



MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI

Anul 182 (XXVI) — Nr. 564

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Miercuri, 30 iulie 2014

SUMAR

<u>Nr.</u>		<u>Pagina</u>
HOTĂRĂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI		
600.	— Hotărâre privind aprobarea Strategiei naționale de securitate și siguranță nucleară	2–33
605.	— Hotărâre pentru completarea anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 971/2002 privind atestarea domeniului public al județului Botoșani, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Botoșani	34–36
612.	— Hotărâre privind recunoașterea Asociației Culturale „ACT” ca fiind de utilitate publică	36
613.	— Hotărâre privind recunoașterea Asociației cultural-istorice „Muzeul” ca fiind de utilitate publică	37
DECIZII ALE PRIM-MINISTRULUI		
245.	— Decizie privind numirea domnului Mitea Ilie Dumitru Haralambie în funcția de președinte, cu rang de secretar de stat, al Agenției Domeniilor Statului	37
ACTE ALE AUTORITĂȚII NAȚIONALE DE REGLEMENTARE ÎN DÔMENIUL ENERGIEI		
65.	— Ordin pentru aprobarea Regulamentului de organizare și desfășurare a licitațiilor simultane cu preț descrescător pe piața centralizată pentru serviciul universal	38–48

HOTĂRĂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI

GUVERNUL ROMÂNIEI

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Strategiei naționale de securitate și siguranță nucleară

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 5 alin. (2) din Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. — Se aprobă Strategia națională de securitate și siguranță nucleară, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. — Pentru obiectivele strategice prevăzute în Strategia națională de securitate și siguranță nucleară, instituțiile responsabile, conform atribuțiilor specifice, sunt: Ministerul Economiei, Ministerul Afacerilor Externe, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, Ministerul Sănătății, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Transporturilor, Ministerul Finanțelor Publice, Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța

Alimentelor, Ministerul Educației Naționale, Ministerul Apărării Naționale, Ministerul pentru Societatea Informațională, Serviciul Român de Informații, Serviciul de Informații Externe, Serviciul de Telecomunicații Speciale, Departamentul pentru Energie, Agenția Națională și pentru Deșeuri Radioactive și Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare.

Art. 3. — Finanțarea necesară îndeplinirii măsurilor prevăzute în Planul de acțiuni se realizează în limita bugetelor anuale aprobate instituțiilor/autorităților publice implicate.

PRIM-MINISTRU
VICTOR-VIOREL PONTA

Contrasemnează:

Secretarul general al Guvernului,
Ion Moraru

Șeful Cancelariei Primului-Ministru,
Vlad Ștefan Stoica

Președintele Comisiei Naționale pentru Controlul
Activităților Nucleare,
Constantin Popescu

Viceprim-ministru,
ministrul afacerilor interne,
Gabriel Oprea

p. Ministrul finanțelor publice,
Dan Manolescu,
secretar de stat

Ministrul delegat pentru buget,
Liviu Voinea

Ministrul apărării naționale,
Mircea Dușa

p. Ministrul afacerilor externe,
Radu Podgorean,
secretar de stat

Ministrul economiei,
Constantin Niță

Ministrul delegat pentru energie,
Răzvan-Eugen Nicolescu

Ministrul sănătății,
Nicolae Bănicioiu

Ministrul transporturilor,
Ioan Rus

p. Ministrul mediului și schimbărilor climatice,
Mihail Fâcă,
secretar de stat

Ministrul educației naționale,
Remus Pricopie

Ministrul delegat pentru învățământ superior,
cercetare științifică și dezvoltare tehnologică,
Mihnea Cosmin Costoiu

Ministrul pentru societatea informațională,
Alexandru-Răzvan Cotovelea

STRATEGIA NAȚIONALĂ de securitate și siguranță nucleară

CAPITOLUL I

Introducere

Art. 1. — (1) Strategia națională de securitate și siguranță nucleară, denumită în continuare *strategie*, are ca scop realizarea cadrului general necesar abordării unitare și coerente a obiectivului referitor la îmbunătățirea securității și siguranței în domeniul nuclear, precum și conjugarea eforturilor autorităților și instituțiilor cu atribuții și responsabilități relevante.

(2) Baza strategiei o reprezintă legislația națională în domeniul nuclear, normele emise și procesele de autorizare și control gestionate de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, *CNCAN*, autoritatea națională competentă în domeniul nuclear, care asigură cadrul pentru desfășurarea în siguranță și în scopuri exclusiv pașnice a activităților nucleare.

(3) Strategia ține cont de stadiul actual de dezvoltare a domeniului nuclear la nivel național, de proiectele și activitățile aflate în desfășurare sau planificate, de experiența și standardele internaționale în domeniu, precum și de obligațiile legale ce derivă din convențiile, tratatele și acordurile la care România este parte.

Art. 2. — (1) Strategia a fost dezvoltată având în vedere următoarele:

a) obligațiile și cerințele impuse de cadrul comunitar pentru securitatea și siguranța nucleară, precum și de apartenența/aderarea la diverse organizații internaționale;

b) obiectivele, scopul și elementele cadrului național legal și de reglementare, în ceea ce privește securitatea și siguranța nucleară;

c) necesitățile de infrastructură pentru desfășurarea în condiții de securitate și siguranță a activităților nucleare;

d) potențialul impact social, economic și asupra mediului al programului nuclear.

(2) Instalațiile, obiectivele de investiții, materialele și activitățile relevante pentru strategie sunt enumerate la cap. IV „Domeniu de aplicare” și includ instalațiile din ciclul combustibilului nuclear, instalațiile radiologice și sursele de radiații ionizante utilizate în domeniul medical, în industrie și în cercetare, materialele nucleare și radioactive, precum și activitățile asociate acestora.

Art. 3. — Obligațiile și activitățile pe plan internațional, relevante pentru strategie, derivă din:

a) statutul de stat membru al Uniunii Europene — UE și respectarea prevederilor din Tratatul Euratom, regulamentele, directivele și recomandările emise în baza acestuia de către Comisia Europeană;

b) statutul de stat membru al Organizației Tratatului Atlanticului de Nord — *NATO*;

c) statutul de stat membru al Agenției Internaționale pentru Energie Atomică — *AIEA*;

d) statutul de stat participant la Grupul Furnizorilor Nucleari — *NSG* și la Comitetul Zangger — *ZC*;

e) angajamentele multilaterale și unilaterale asumate de România pe plan internațional;

f) participarea la inițiativele ce au ca scop creșterea securității și siguranței instalațiilor nucleare și radiologice și a activităților din domeniul nuclear;

g) participarea la inițiativele ce au ca scop prevenirea și combaterea traficului ilicit cu materiale nucleare și alte materiale radioactive, prevenirea și combaterea proliferării armelor nucleare, a altor dispozitive nucleare improvizate și a dispozitivelor de dispersie radiologică;

h) adoptarea standardelor și ghidurilor internaționale în domeniul securității și siguranței nucleare, cum ar fi cele elaborate sub egida *AIEA*;

i) analizarea și însușirea recomandărilor și sugestiilor rezultate în urma reuniunilor de examinare din cadrul convențiilor internaționale și a misiunilor de evaluare externe din domeniul nuclear.

Art. 4. — La dezvoltarea și implementarea strategiei se urmărește corelarea cu alte strategii naționale relevante, inclusiv cu:

a) Strategia de securitate națională a României;

b) Strategia națională pentru dezvoltare durabilă a României — Orizonturi 2013—2020—2030;

c) Strategia energetică a României pentru perioada 2007—2020 actualizată pentru perioada 2011—2020;

d) Strategia națională de dezvoltare a domeniului nuclear;

e) Strategia națională pe termen mediu și lung privind gestionarea combustibilului uzat și a deșeurilor radioactive, inclusiv depozitarea definitivă și dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice;

f) Strategia națională de protecție a infrastructurilor critice;

g) Strategia națională de prevenire a situațiilor de urgență;

h) Strategia de securitate cibernetică a României.

Art. 5. — Securitatea nucleară și siguranța nucleară au un obiectiv comun, și anume protecția persoanelor, societății și mediului împotriva expunerii la radiații ionizante sau a contaminării radioactive peste limitele permise de legislația în vigoare. Abordarea integrată este justificată prin prisma similitudinilor dintre cele două domenii, ca și prin necesitatea de a asigura că măsurile de securitate și siguranță nucleară sunt implementate într-o manieră coerentă și coordonată.

Art. 6. — Abordarea integrată a securității și siguranței nucleare are ca scop controlul și menținerea la cel mai scăzut nivel rezonabil posibil a riscurilor specifice asociate instalațiilor, materialelor și activităților din domeniul nuclear, și anume:

a) riscul de expunere accidentală la radiații ionizante a personalului expus profesional, a pacienților supuși diagnosticului sau tratamentului cu radiații ionizante și a membrilor populației;

b) riscul de contaminare accidentală a mediului peste limitele permise de legislație;

c) riscul de avariere a instalațiilor nucleare sau a instalațiilor radiologice, ca urmare a unor evenimente interne sau externe, accidentale ori intenționate, cu potențiale consecințe radiologice;

d) riscul de utilizare în scopuri ilicite a materialelor nucleare sau radioactive, inclusiv riscul de proliferare a armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare improvizate ori dispozitive de dispersie radiologică.

Art. 7. — Măsurile care contribuie la securitatea și siguranța nucleară includ:

a) proiectarea, amplasarea, construcția, montajul, punerea în funcțiune, exploatarea, întreținerea, modificarea, conservarea și dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice în conformitate cu cerințe, standarde și criterii care asigură că riscul de accident este redus la un nivel minim rezonabil posibil;

b) respectarea cerințelor și criteriilor de protecție radiologică pentru personalul expus profesional și persoanele din populație, în vederea reducerii la minimum rezonabil posibil a riscurilor de expunere la radiații ionizante peste limitele legale;

c) asigurarea protecției fizice a instalațiilor nucleare și radiologice și a materialelor nucleare și radioactive și a activităților aferente, în scopul prevenirii producerii actelor de

sabotaj, sustragerii materialelor radioactive, a traficului ilicit cu materiale nucleare și desfășurarea de alte activități neautorizate;

d) controlul de garanții nucleare pentru a preveni proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare improvizate sau dispozitive de dispersie radiologică;

e) gospodărirea deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, inclusiv închiderea și controlul instituțional al depozitelor finale de deșeuri radioactive, astfel încât să se asigure protejarea sănătății oamenilor și a mediului, acum și în viitor, fără transferarea nejustificată a răspunderii către generațiile viitoare;

f) planificarea, pregătirea, coordonarea și asigurarea răspunsului la situații de urgență nucleară sau radiologică, pentru reducerea consecințelor accidentelor și minimizarea impactului asupra personalului expus profesional, a populației și a mediului;

g) protecția instalațiilor, activităților, datelor, informațiilor și organizațiilor din domeniul nuclear împotriva amenințărilor cibernetice;

h) proiectarea, dezvoltarea și implementarea sistemelor de management pentru organizațiile din domeniul nuclear, care integrează și susțin implementarea coerentă a tuturor cerințelor aplicabile și care promovează, susțin și dezvoltă cultura de securitate nucleară;

i) proiectarea, dezvoltarea și implementarea programelor de pregătire a resurselor umane și a programelor de cooperare tehnică, prin care se asigură personal calificat și competent în toate organizațiile din domeniul nuclear;

j) demararea și susținerea programelor de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică prin care să se asigure cunoașterea și înțelegerea diferitelor aspecte relevante pentru securitatea și siguranța nucleară, la nivelul ultimelor dezvoltări științifice și tehnologice și generarea de noi cunoștințe în acest domeniu;

k) dezvoltarea, implementarea și susținerea, în cadrul tuturor instituțiilor din domeniul nuclear, a mecanismelor de asigurare cu resurse umane și materiale necesare desfășurării activităților.

CAPITOLUL II

Definiții

Art. 8. — Pentru aplicarea prezentei strategii, expresiile de mai jos semnifică după cum urmează:

a) *control de garanții nucleare* — ansamblul măsurilor prevăzute pentru a depista rapid deturnarea de cantități semnificative de materiale nucleare, de la activități nucleare pașnice spre fabricarea de arme nucleare sau de alte dispozitive nucleare improvizate sau dispozitive de dispersie radiologică ori pentru scopuri necunoscute și pentru a împiedica o astfel de deturnare; controlul de garanții nucleare se aplică tuturor activităților care implică materiale, dispozitive, echipamente și informații pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare improvizate sau dispozitive de dispersie radiologică;

b) *cultură de securitate nucleară* — ansamblul caracteristicilor, atitudinilor și comportamentelor indivizilor, organizațiilor și instituțiilor care servesc la susținerea și îmbunătățirea securității nucleare și care asigură că aspectele de securitate nucleară și protecție radiologică au prioritate și primesc atenția corespunzătoare în funcție de importanța lor;

c) *cultură de siguranță nucleară* — ansamblul caracteristicilor, atitudinilor și comportamentelor indivizilor, organizațiilor și instituțiilor care servesc la susținerea și îmbunătățirea siguranței nucleare;

d) *protecție fizică* — ansamblul măsurilor destinate să prevină, să detecteze și să reacționeze la acțiuni de sustragere, sabotaj, acces neautorizat, activități neautorizate, care vizează

instalațiile nucleare și radiologice, materialele nucleare și alte surse de radiații ionizante;

e) *securitate nucleară* — ansamblul de măsuri tehnice și organizatorice destinate să asigure funcționarea instalațiilor nucleare în bune condiții, să prevină și să limiteze deteriorarea acestora și să asigure protecția personalului expus profesional, a populației, mediului și bunurilor materiale împotriva expunerii la radiații ionizante sau a contaminării radioactive peste limitele permise de legislația în vigoare;

f) *siguranță nucleară* — ansamblul măsurilor de protecție fizică și de control de garanții nucleare.

CAPITOLUL III

Principii directe

Art. 9. — Strategia are la bază următoarele principii directe:

a) Stabilirea și asumarea răspunderii pentru securitatea și siguranța nucleară. Răspunderea principală pentru securitatea și siguranța nucleară aparține titularului de autorizație pentru instalațiile, materialele și activitățile din domeniul nuclear care prezintă un risc radiologic sau un risc de utilizare în scopuri ilicite. Răspunderea pentru securitatea și siguranța nucleară nu se poate delega.

b) Utilizarea resurselor nucleare în scopuri exclusiv pașnice. Atât instalațiile nucleare și radiologice, cât și materialele nucleare și radioactive, precum și activitățile aferente trebuie utilizate în scopuri exclusiv pașnice.

c) Controlul strict al activităților din domeniul nuclear. Cadrul legislativ și de reglementare trebuie să asigure controlul strict al instalațiilor nucleare și radiologice, al materialelor nucleare și radioactive și al activităților aferente.

d) Independența autorității de reglementare. Autoritatea de reglementare, autorizare și control în domeniul nuclear trebuie să fie separată funcțional și independentă *de jure* și *de facto* de orice organizație care se ocupă de promovarea sau utilizarea energiei nucleare, precum și de orice organizație care deține sau utilizează instalații și materiale supuse autorizării și controlului din punctul de vedere al securității și siguranței nucleare.

e) Management integrat. Toate organizațiile din domeniul nuclear trebuie să implementeze și să dezvolte sisteme de management care să asigure că cerințele privind securitatea nucleară, protecția radiologică, protecția fizică, controlul de garanții, calitatea, protecția mediului, sănătatea și securitatea ocupațională și aspectele economice sunt identificate și implementate într-o manieră coerentă și coordonată.

f) Prioritatea securității și siguranței nucleare. Securitatea și siguranța nucleară au prioritate în fața oricăror cerințe legate de performanța economică, științifică sau de respectarea termenelor planificate ale activităților.

g) Justificarea practicilor. Practicile care implică un risc radiologic se consideră justificate doar dacă prezintă un beneficiu global superior detrimentului posibil.

h) Optimizarea protecției. Măsurile de securitate și siguranță nucleară trebuie optimizate astfel încât să se asigure cel mai înalt nivel de protecție radiologică practicabil, luând în considerare factorii economici și sociali.

i) Limitarea riscului. Măsurile tehnice și administrative de control al riscurilor asociate cu instalațiile, materialele și activitățile nucleare trebuie să asigure că niciun individ nu este expus unui risc peste limitele prevăzute de reglementările în vigoare.

j) Prevenirea accidentelor. Trebuie luate toate măsurile practicabile pentru prevenirea producerii accidentelor.

k) Pregătirea pentru situații de urgență. Trebuie asigurate pregătirea și răspunsul la situații de urgență radiologică, pentru diminuarea consecințelor acestora.

l) Protecția generațiilor viitoare. Protecția populației și a mediului împotriva riscurilor specifice asociate instalațiilor, materialelor și activităților din domeniul nuclear trebuie asigurată atât pentru generațiile prezente, cât și pentru cele viitoare.

CAPITOLUL IV

Domeniu de aplicare

Art. 10. — Strategia se aplică următoarelor categorii de instalații, obiective de investiții și materiale:

- a) centrale nucleare electrice;
- b) reactoare de cercetare;
- c) depozite intermediare de combustibil nuclear uzat;
- d) instalații de fabricare a combustibilului nuclear;
- e) instalații de prelucrare a minereurilor uranifere;
- f) instalații de rafinare a concentratelor tehnice de uraniu;
- g) instalații de producere a apei grele;
- h) instalații de detritiere;
- i) instalații de tratare a deșeurilor radioactive;
- j) depozite de materiale nucleare și alte materiale radioactive, inclusiv depozite de deșeuri radioactive;
- k) exploatarea minieră de uraniu;
- l) instalații radiologice și surse de radiații ionizante utilizate în domeniul medical, în industrie și în cercetare;
- m) surse orfane, de la detectarea acestora până la depozitarea finală ca deșeu radioactiv;
- n) deșeuri istorice, până la depozitarea finală ca deșeuri radioactive.

Art. 11. — Strategia se aplică următoarelor categorii de activități:

- a) cercetarea, proiectarea, deținerea, amplasarea, construcția, montajul, punerea în funcțiune, funcționarea de probă, exploatarea, modificarea, conservarea, dezafectarea, importul și exportul instalațiilor nucleare;
- b) proiectarea, deținerea, amplasarea, construcția-montajul, punerea în funcțiune, funcționarea, conservarea și dezafectarea instalațiilor de minerit și preparare a minereurilor de uraniu și toriu și a instalațiilor de gospodărire a deșeurilor de la mineritul și prepararea minereurilor de uraniu și toriu;
- c) producerea, amplasarea și construcția, furnizarea, închirierea, transferul, manipularea, deținerea, prelucrarea, tratarea, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul, tranzitul, importul și exportul instalațiilor radiologice, materialelor nucleare și radioactive, inclusiv al combustibilului nuclear, al deșeurilor radioactive și al dispozitivelor generatoare de radiații ionizante;
- d) gospodărirea deșeurilor radioactive, inclusiv închiderea și controlul instituțional al depozitelor finale de deșeuri radioactive;
- e) producerea, furnizarea și utilizarea aparatului de control dozimetric și a sistemelor de detecție a radiațiilor ionizante, a materialelor și dispozitivelor utilizate pentru protecția împotriva radiațiilor ionizante, precum și a mijloacelor de containerizare sau de transport al materialelor radioactive, special amenajate în acest scop;
- f) producerea, furnizarea, închirierea, transferul, deținerea, exportul, importul materialelor, dispozitivelor, echipamentelor și informațiilor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare improvizate sau dispozitive de dispersie radiologică;
- g) deținerea, transferul, importul și exportul informațiilor nepublicate, aferente materialelor, dispozitivelor și echipamentelor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare improvizate sau dispozitive de dispersie radiologică;
- h) realizarea produselor și serviciilor destinate instalațiilor nucleare;
- i) realizarea produselor și serviciilor destinate surselor de radiații, aparatului de control dozimetric, sistemelor de detecție

a radiațiilor ionizante, materialelor și dispozitivelor utilizate pentru protecția împotriva radiațiilor ionizante;

j) protecția instalațiilor nucleare și radiologice împotriva accidentelor;

k) protecția radiologică a personalului expus profesional și a populației;

l) protecția fizică a instalațiilor și materialelor din domeniul nuclear;

m) prevenirea și combaterea proliferării armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare improvizate sau dispozitive de dispersie radiologică;

n) planificarea și pregătirea răspunsului la situații de urgență radiologică;

o) reglementarea, autorizarea și controlul în domeniul nuclear.

CAPITOLUL V

Obiective strategice

Art. 12. — (1) Obiectivul fundamental al strategiei îl reprezintă îmbunătățirea continuă a securității și siguranței nucleare, respectiv a protecției personalului ocupat profesional, a populației și a mediului împotriva efectelor nocive ale radiațiilor ionizante.

(2) Considerând factorii care contribuie la asigurarea securității și siguranței nucleare, se stabilesc următoarele obiective strategice derivate, denumite în continuare prin abrevierea OSD:

- a) îmbunătățirea continuă a securității nucleare — OSD 1;
- b) îmbunătățirea continuă a protecției radiologice — OSD 2;
- c) îmbunătățirea continuă a protecției fizice — OSD 3;
- d) îmbunătățirea continuă a controlului de garanții — OSD 4;
- e) îmbunătățirea continuă a securității și siguranței nucleare în procesul gospodăririi combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive — OSD 5;
- f) îmbunătățirea continuă a pregătirii răspunsului la situații de urgență — OSD 6;
- g) îmbunătățirea continuă a securității cibernetice în domeniul nuclear — OSD 7;
- h) îmbunătățirea continuă a sistemelor de management și a culturii de securitate și siguranță în domeniul nuclear — OSD 8;
- i) îmbunătățirea continuă a competențelor naționale de securitate și siguranță nucleară — OSD 9;
- j) îmbunătățirea continuă a capacităților de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare în domeniul securității și siguranței nucleare — OSD 10;
- k) intensificarea cooperării internaționale — OSD 11;
- l) asigurarea necesarului de resurse umane și financiare — OSD 12.

(3) OSD 1—7 constituie obiective strategice de bază pentru îndeplinirea obiectivului fundamental al strategiei. OSD 8—12 sunt necesare pentru îndeplinirea OSD 1—7 și se pot astfel considera obiective strategice suport.

CAPITOLUL VI

Direcții strategice de acțiune

Art. 13. — Pentru îndeplinirea fiecărui obiectiv strategic este necesară urmărirea mai multor direcții de acțiune, denumite în continuare prin abrevierea DSA, stabilite după cum urmează.

SECȚIUNEA 1

OSD 1: Îmbunătățirea continuă a securității nucleare

Art. 14. — (1) Protecția instalațiilor nucleare și radiologice împotriva accidentelor se asigură prin amplasarea, proiectarea, construcția, punerea în funcțiune, exploatarea, întreținerea și dezafectarea în conformitate cu cerințe și criterii bine definite. Aceste cerințe și criterii sunt stabilite prin legislația națională în

domeniu și prin normele specifice emise de CNCAN și se suplimentează de către titularii de autorizații, care au obligația dezvoltării propriilor sisteme de cerințe, regulamente și instrucțiuni care să asigure desfășurarea activităților autorizate fără riscuri inacceptabile pentru personalul expus profesional, pentru populație și pentru mediu.

(2) Cadru de reglementare stabilit de CNCAN conține un set general de cerințe și criterii, în timp ce sistemele de cerințe stabilite de titularii de autorizație pentru conformitatea cu legislația și normele aplicabile sunt mult mai detaliate, în acord cu principiul în baza căruia titularul de autorizație are prima răspundere pentru instalațiile și activitățile autorizate.

(3) Deoarece standardele de securitate nucleară evoluează continuu, reflectând acumularea experienței de exploatare și dezvoltările tehnologice, este necesar ca, pe lângă acțiunile implementate voluntar de titularii de autorizație, să se actualizeze și cadrul de reglementare, pentru a se asigura baza legală adecvată pentru îmbunătățirea securității nucleare și radiologice.

(4) Pentru implementarea acestui obiectiv se stabilesc următoarele direcții strategice de acțiune:

a) DSA 1.1: Actualizarea cadrului de reglementare, autorizare și control pentru toate instalațiile nucleare și radiologice și pentru toate etapele de viață ale acestora, ținând cont de cele mai noi standarde internaționale și bune practici aplicabile;

b) DSA 1.2: Implementarea de programe de cercetare și efectuarea de studii pentru evaluarea sistematică a protecției instalațiilor nucleare și radiologice împotriva evenimentelor interne și externe, pentru toate tipurile de instalații nucleare și radiologice;

c) DSA 1.3: Stabilirea unui proces periodic de revizuire a securității nucleare pentru toate tipurile de instalații nucleare și radiologice, similar celui aplicat centralelor nucleare electrice;

d) DSA 1.4: Actualizarea cadrului de reglementare și optimizarea activităților de autorizare și control al sistemelor de management implementate de organizațiile responsabile pentru instalații și activități nucleare, inclusiv în ce privește controlul furnizorilor de produse și servicii din domeniul nuclear;

e) DSA 1.5: Intensificarea participării la proiecte de asistență tehnică și cooperare internațională în domeniul securității nucleare și radiologice pentru schimbul de experiență, inclusiv în ce privește implementarea și evaluarea independentă a măsurilor de îmbunătățire luate în baza experienței din cercetarea, proiectarea, deținerea, amplasarea, construcția, montajul, punerea în funcțiune, funcționarea de probă, exploatarea, modificarea, conservarea, dezafectarea, importul și exportul instalațiilor nucleare;

f) DSA 1.6: Creșterea capacității și capabilității CNCAN de evaluare independentă a analizelor deterministice și probabilistice de securitate nucleară;

g) DSA 1.7: Dezvoltarea competențelor în evaluarea planurilor de dezafectare pentru instalațiile nucleare și radiologice, astfel încât să se asigure îmbunătățirea continuă a securității procesului de dezafectare;

h) DSA 1.8: Creșterea capacității și capabilității CNCAN de evaluare a unor proiecte de reactoare noi, care ar putea fi propuse pentru autorizare în România, în conformitate cu Programul național nuclear;

i) DSA 1.9: Menținerea, modernizarea și creșterea capacității organizațiilor naționale care asigură suport științific, tehnic și ingineresc în domeniul nuclear de a realiza evaluări și analize de securitate nucleară;

j) DSA 1.10: Promovarea culturii de securitate nucleară prin activități generale și specifice de pregătire în toate organizațiile din domeniul nuclear, precum și în alte instituții relevante;

k) DSA 1.11: Facilitarea accesului la cele mai bune practici și la informațiile relevante pentru îmbunătățirea securității nucleare, pentru toate organizațiile cu responsabilități în domeniu;

l) DSA 1.12: Întărirea programelor de utilizare a experienței de exploatare a instalațiilor nucleare și diseminarea lecțiilor învățate din experiența națională și internațională, pentru îmbunătățirea performanțelor de securitate nucleară;

m) DSA 1.13: Crearea cadrului pentru adoptarea de decizii bazate pe evaluarea integrată a riscului;

n) DSA 1.14: Implementarea de programe de cercetare și efectuarea de studii de securitate nucleară pentru managementul îmbătrânirii și extinderea duratei de operare a instalațiilor nucleare;

o) DSA 1.15: Actualizarea programelor periodice de pregătire profesională în domeniul securității nucleare și a materialelor de pregătire aferente pentru toate organizațiile cu responsabilități în domeniu.

SECȚIUNEA 2

OSD 2: Îmbunătățirea continuă a protecției radiologice

Art. 15. — (1) Protecția radiologică, atât a personalului expus profesional care desfășoară activități legate de instalațiile nucleare și radiologice, a pacienților supuși diagnosticului sau terapiei cu radiații ionizante, cât și a persoanelor din populație se asigură în conformitate cu cerințele și criteriile stabilite prin legislația și prin reglementările specifice emise de CNCAN. Aceste cerințe și criterii se suplimentează de către titularii de autorizații, care au obligația dezvoltării propriului sistem de cerințe, regulamente și instrucțiuni care să asigure desfășurarea activităților autorizate fără riscuri radiologice inacceptabile.

(2) Sistemul de protecție radiologică se bazează pe 3 principii fundamentale: justificarea practicilor, optimizarea protecției, respectiv aplicarea limitelor de doză. Standardele de protecție radiologică evoluează continuu, în baza acumulării experienței de exploatare și a dezvoltării tehnologice, continuarea eforturilor de optimizare a protecției radiologice fiind considerate de importanță strategică.

(3) Pentru implementarea acestui obiectiv se stabilesc următoarele direcții strategice de acțiune:

a) DSA 2.1: Actualizarea cadrului de reglementare, autorizare și control în domeniul protecției radiologice pentru toate instalațiile nucleare și radiologice și pentru toate etapele de viață ale acestora, ținând cont de cele mai noi standarde internaționale aplicabile; aceasta implică actualizarea și extinderea cadrului de reglementare privind asigurarea protecției radiologice în condiții normale și de accident, în principal extinderea reglementărilor cu privire la asigurarea securității radiologice a instalațiilor nucleare și radiologice de tip nou pentru România și a instalațiilor cu radioactivitate naturală, precum și actualizarea cadrului de reglementare privind transportul, importul și exportul materialelor radioactive;

b) DSA 2.2: Actualizarea programelor și materialelor de pregătire pentru tot personalul care desfășoară activități importante pentru securitatea și protecția radiologică, atât din cadrul autorității competente cu atribuții de reglementare, autorizare și control, cât și al personalului cu responsabilități în domeniul securității și protecției radiologice din entitățile autorizate;

c) DSA 2.3: Intensificarea participării la proiecte de asistență tehnică și cooperare internațională în domeniul securității și protecției radiologice pentru menținerea și îmbunătățirea competențelor instituționale și alinierea la cele mai noi standarde și bune practici aplicabile; asigurarea și coordonarea unei participări eficiente a specialiștilor români la activități internaționale de cooperare, organizate în domeniul securității și protecției radiologice;

d) DSA 2.4: Creșterea capacității instituționale a autorităților naționale competente pentru reglementarea, autorizarea și controlul în domeniul protecției radiologice, în conformitate cu cerințele din directivele europene aplicabile și cu obligațiile asumate prin convențiile internaționale din domeniul nuclear la care România este parte;

e) DSA 2.5: Instituirea cadrului legal și a infrastructurii tehnico-științifice necesare pentru asigurarea colaborării dintre autoritățile naționale competente pentru reglementarea, autorizarea și controlul în domeniul securității și protecției radiologice și organismele tehnico-științifice române desemnate oficial să asigure suport de specialitate în domeniile de vârf ale protecției radiologice;

f) DSA 2.6: Evaluarea stării de sănătate a populației și a factorilor de mediu, în zonele instalațiilor nucleare și activităților nucleare relevante pe plan național, prin studii în vederea fundamentării deciziilor de reglementare și autorizare a autorităților competente, inclusiv în zonele posibil afectate de proiectele de dezvoltare în domeniul nuclear derulate de țările vecine;

g) DSA 2.7: Organizarea de proiecte de asistență tehnică și cooperare internațională în domeniul protecției radiologice a mediului și a populației, pentru schimbul de experiență și îmbunătățirea capacităților naționale în acest domeniu;

h) DSA 2.8: Promovarea și implementarea de programe de conștientizare a publicului cu privire la acțiunile întreprinse de autoritățile competente pentru a asigura protecția radiologică a mediului și a populației;

i) DSA 2.9: Promovarea și implementarea de programe pentru optimizarea protecției radiologice în situațiile de expuneri cronice rezultate în urma unor practici din trecut, nereglementate sau reglementate insuficient, în urma unor accidente ori datorate radioactivității naturale;

j) DSA 2.10: Îmbunătățirea capacităților de determinare a gradului de contaminare radioactivă pentru apă, alimente și furaje în vederea asigurării siguranței alimentelor.

SECȚIUNEA 3

OSD 3: Îmbunătățirea continuă a protecției fizice

Art. 16. — (1) Protecția fizică privește măsurile destinate să prevină, să detecteze și să reacționeze la acțiuni de sustragere, sabotaj, acces neautorizat, activități neautorizate, care vizează instalațiile nucleare și radiologice și materialele nucleare și radioactive. CNCAN stabilește, împreună cu autoritățile competente în domeniul securității și apărării naționale, amenințările bază de proiect și cerințele pentru sistemele de protecție fizică pentru instalațiile nucleare și radiologice și pentru transportul materialelor nucleare și radioactive și controlează modul în care se implementează cerințele din legislația și reglementările specifice.

(2) Pentru implementarea acestui obiectiv se stabilesc următoarele direcții strategice de acțiune:

a) DSA 3.1: Actualizarea normelor de protecție fizică în domeniul nuclear și a proceselor și procedurilor de autorizare și control pentru toate instalațiile nucleare și radiologice, precum și pentru transportul materialelor nucleare și radioactive, ținând cont de cele mai noi standarde internaționale aplicabile și de recomandările misiunilor de evaluare externe;

b) DSA 3.2: Menținerea la zi a cerințelor privind amenințările bază de proiect în domeniul nuclear și îmbunătățirea continuă a protecției fizice;

c) DSA 3.3: Stabilirea unui program integrat, la nivel național, pentru sustenabilitatea sistemelor de protecție fizică în domeniul nuclear;

d) DSA 3.4: Asigurarea pregătirii corespunzătoare a personalului implicat în protecția fizică a instalațiilor nucleare și radiologice și a materialelor nucleare și radioactive;

e) DSA 3.5: Îmbunătățirea protecției fizice a surselor radioactive;

f) DSA 3.6: Îmbunătățirea securizării transportului materialelor nucleare și radioactive, cu respectarea legislației în vigoare privind transportul mărfurilor periculoase;

g) DSA 3.7: Intensificarea acțiunilor de cooperare interinstituțională pentru prevenirea și combaterea traficului ilicit de materiale nucleare și radioactive;

h) DSA 3.8: Creșterea capacității de localizare, recuperare și depozitare în siguranță a materialelor nucleare sau radioactive care au fost pierdute ori furate și restabilirea regimului de control al acestora;

i) DSA 3.9: Continuarea activităților de cooperare la nivelul Sistemului național de prevenire și combatere a terorismului — *SNPCT*, în vederea prevenirii și combaterii actelor de terorism în domeniul nuclear;

j) DSA 3.10: Asigurarea efectuării periodice a exercițiilor de răspuns la evenimente relevante pentru protecția fizică și optimizarea pregătirii intervenției; abordarea integrată a răspunsului la urgență radiologică, inclusiv pentru situații generate de acte de sabotaj;

k) DSA 3.11: Promovarea culturii de siguranță nucleară prin activități generale și specifice de pregătire atât în toate organizațiile din domeniul nuclear, cât și în instituțiile cu responsabilități în acest domeniu, în instituțiile cu atribuții în domeniul securității și apărării naționale și în alte instituții relevante;

l) DSA 3.12: Continuarea cooperării cu organismele și organizațiile internaționale, pentru menținerea și îmbunătățirea competențelor instituționale și alinierea la cele mai noi standarde și bune practici aplicabile.

SECȚIUNEA 4

OSD 4: Îmbunătățirea continuă a controlului de garanții

Art. 17. — (1) Scopul controlului de garanții nucleare este de a depista rapid deturnarea de cantități semnificative de materiale nucleare, de la activități nucleare pașnice, spre fabricarea de arme nucleare ori de dispozitive nucleare improvizate sau dispozitive de dispersie radiologică, ori pentru scopuri necunoscute, și de a împiedica o astfel de deturnare. Controlul de garanții nucleare se aplică tuturor activităților care implică materiale, dispozitive, echipamente și informații pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare improvizate sau dispozitive de dispersie radiologică.

(2) Pentru implementarea acestui obiectiv se stabilesc următoarele direcții strategice de acțiune:

a) DSA 4.1: Actualizarea legislației privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, ca urmare a aderării la Acordul de garanții și la Protocolul adițional între statele membre ale UE neposesoare de arme nucleare;

b) DSA 4.2: Actualizarea normelor de control de garanții în domeniul nuclear și a proceselor și procedurilor de autorizare și control pentru toate instalațiile și materialele nucleare, ținând cont de cele mai noi standarde internaționale aplicabile;

c) DSA 4.3: Reflectarea, în acțiunile de informare și instruire a operatorilor care desfășoară activități cu produse supuse controlului la export de către regimurile internaționale de neproliferare în domeniul nuclear, NSG și ZC, asupra actualizărilor în materie;

d) DSA 4.4: Îmbunătățirea pregătirii personalului cu responsabilități în domeniul controlului de garanții nucleare, inclusiv prin schimbul de informații și experiență privind implementarea sistemului EURATOM de garanții nucleare;

e) DSA 4.5: Eficientizarea controlului de garanții pentru micii deținători de materiale nucleare din România, inclusiv a mecanismelor de evidență și raportare;

f) DSA 4.6: Intensificarea schimbului de informații între instituțiile cu responsabilități privind regimul exporturilor și importurilor specifice în vederea asigurării unui control eficient pentru prevenirea proliferării armelor nucleare;

g) DSA 4.7: Intensificarea schimburilor de experiență cu autoritățile de reglementare și control omoloage din statele membre ale UE, în vederea implementării celor mai bune practici existente la nivelul UE în domeniul controlului de garanții, pentru configurarea unui sistem național de control de garanții cât mai eficient.

SECȚIUNEA 5

OSD 5: Îmbunătățirea continuă a securității și siguranței nucleare în procesul gospodăririi combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive

Art. 18. — (1) Gospodăria combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive reprezintă totalitatea activităților legate de manipularea, pretratarea, tratarea, condiționarea, transportul și depozitarea intermediară sau depozitarea definitivă a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive. Toate aceste activități se desfășoară cu respectarea principiilor și cerințelor de securitate și siguranță nucleară.

(2) Obiectivul privind îmbunătățirea continuă a securității și siguranței nucleare în procesul gospodăririi combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive este tratat separat de obiectivele OSD 1—4, deoarece prezintă aspecte specifice legate de perioadele de timp pentru care este necesară evaluarea securității nucleare și continuarea controlului instituțional, de-a lungul mai multor generații.

(3) Pentru implementarea acestui obiectiv, se stabilesc următoarele direcții strategice de acțiune:

a) DSA 5.1: Actualizarea cadrului legislativ și de reglementare, autorizare și control privind activitățile de gospodărire a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, inclusiv de dezafectare a instalațiilor nucleare, ținând cont de cele mai noi standarde internaționale aplicabile;

b) DSA 5.2: Asigurarea mijloacelor pentru realizarea de studii și programe de cercetare privind securitatea nucleară și radiologică a gospodăririi deșeurilor radioactive și de combustibil nuclear uzat, în vederea fundamentării deciziilor de reglementare și autorizare;

c) DSA 5.3: Evaluarea stării de sănătate a populației și a mediului în jurul amplasamentelor depozitelor finale de deșeurii radioactive și de combustibil nuclear uzat, în vederea fundamentării deciziilor de reglementare și autorizare;

d) DSA 5.4: Stabilirea unui proces periodic de evaluare a securității nucleare a instalațiilor de gospodărire a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, similar procesului aplicat centralelor nucleare electrice;

e) DSA 5.5: Creșterea capacităților pentru reglementarea, evaluarea, autorizarea și controlul gospodăririi deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, în conformitate cu cerințele din directivele europene aplicabile și cu obligațiile asumate prin convențiile internaționale din domeniul nuclear la care România este parte contractantă;

f) DSA 5.6: Intensificarea participării la proiecte de asistență tehnică și cooperare internațională în domeniul gospodăririi în condiții de securitate și siguranță a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, pentru schimbul de experiență și alinierea la cele mai noi bune practici internaționale.

SECȚIUNEA 6

OSD 6: Îmbunătățirea continuă a pregătirii răspunsului la situații de urgență

Art. 19. — (1) Planificarea, pregătirea și intervenția la accidente nucleare și urgențe radiologice țin cont de natura, complexitatea și amploarea situațiilor de urgență, precum și de organizarea structurilor de intervenție în domeniul situațiilor de urgență sau cu responsabilități asociate acestui domeniu.

(2) Planificarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns la urgență se fac într-un sistem de conducere și coordonare unic. Pentru ca structurile de intervenție să își îndeplinească misiunile, acestea trebuie să aibă un cadru de planificare și de execuție comun, simplu, actualizat, testat și îmbunătățit continuu, care să armonizeze acțiunile entităților din cadrul Sistemului național de management al situațiilor de urgență, denumit în continuare prin abrevierea *SNMSU*.

(3) Pentru implementarea acestui obiectiv se stabilesc următoarele direcții strategice de acțiune:

a) DSA 6.1: Actualizarea, dezvoltarea și armonizarea cadrului de reglementare privind monitorizarea pericolelor/riscurilor specifice, planificarea și pregătirea răspunsului la situații de urgență nucleară sau radiologică, urmărind identificarea și stabilirea clară a responsabilităților și funcțiilor decizionale cheie necesare conducerii și coordonării acțiunilor de intervenție la toate nivelurile, astfel încât să se poată realiza un răspuns corespunzător și revenirea la normal după o situație de urgență; actualizarea va ține cont de cele mai noi standarde și bune practici identificate la nivel internațional, precum și de experiența națională și internațională;

b) DSA 6.2: Revizuirea și actualizarea planurilor de răspuns la urgență, la nivel de titular de autorizație, la nivel local și la nivel național;

c) DSA 6.3: Îmbunătățirea capacităților de monitorizare a pericolelor, a evaluării și a analizei consecințelor radiologice și a riscurilor specifice, precum și a sistemului de notificare, alarmare, avertizare, informare și a platformei de comunicații în timp real între componentele *SNMSU*;

d) DSA 6.4: Creșterea capacității de intervenție prin dezvoltarea și îmbunătățirea capacităților naționale specializate; creșterea capacității organizatorice și a competențelor specifice necesare pentru evaluarea și gestionarea adecvată a situațiilor de urgență, prin asigurarea de resurse și mijloace materiale suficiente, precum și prin asigurarea de suficient personal calificat, în toate autoritățile și instituțiile componente ale *SNMSU*;

e) DSA 6.5: Dezvoltarea și implementarea unui program de testare și verificare a planurilor prin exerciții de răspuns la situații de urgență nucleară sau radiologică, program care să cuprindă toate tipurile de exerciții ce pot fi efectuate, precum și toate autoritățile și instituțiile din cadrul *SNMSU*;

f) DSA 6.6: Intensificarea participării la proiecte de asistență tehnică și cooperare internațională în domeniul pregătirii răspunsului la situațiile de urgență radiologică sau accident nuclear, pentru schimbul de experiență și pentru îmbunătățirea capacităților naționale, cu acordarea unei atenții deosebite cooperării cu țările vecine;

g) DSA 6.7: Asigurarea participării României la rețeaua de asistență internațională în caz de accident nuclear sau urgență radiologică *RANET* — Response Assistance NETWORK, pusă la dispoziția statelor membre de către AIEA în cadrul Convenției cu privire la asistența în caz de accident nuclear sau de urgență radiologică;

h) DSA 6.8: Dezvoltarea și implementarea unui program național comun pentru pregătirea personalului de conducere și de intervenție în caz de accident nuclear sau de urgență

radiologică, pe categorii, pentru toate autoritățile și instituțiile componente ale SNMSU;

i) DSA 6.9: Elaborarea de proceduri de intervenție comune pentru toate componentele SNMSU pentru a obține un răspuns coordonat și complementar la intervenția în caz de urgență radiologică;

j) DSA 6.10: Dezvoltarea și implementarea unui program național pentru pregătirea populației privind protecția în caz de urgență radiologică;

k) DSA 6.11: Îmbunătățirea capacității Rețelei naționale de supraveghere a radioactivității mediului — *RNSRM* pentru susținerea răspunsului în situații de urgență radiologică.

l) DSA 6.12: Armonizarea prevederilor legale referitoare la asigurarea tuturor mijloacelor și resurselor necesare asumării unei protecții radiologice adecvate, în timp și spațiu, a populației riverane obiectivelor sursă de risc nuclear sau radiologic.

SECȚIUNEA 7

OSD 7: Îmbunătățirea continuă a securității cibernetice în domeniul nuclear

Art. 20. — (1) Securitatea cibernetică în domeniul nuclear privește în principal protecția infrastructurilor cibernetice utilizate în instalațiile nucleare și care sunt importante pentru asigurarea funcțiilor de securitate și siguranță nucleară, inclusiv a funcțiilor necesare pentru implementarea răspunsului la urgențe.

(2) Infrastructurile cibernetice trebuie protejate împotriva atacurilor care ar avea impact negativ asupra integrității sau confidențialității datelor și programelor software, care ar împiedica accesul la sistemele, serviciile sau datele importante pentru asigurarea securității și siguranței nucleare, și/sau care ar afecta negativ operarea acestora.

(3) Trebuie astfel asigurate măsurile necesare pentru identificarea și evaluarea impactului amenințărilor cibernetice asupra instalațiilor nucleare, răspunsul la acestea și recuperarea serviciilor protejate.

(4) În acest sens este necesară definirea unui obiectiv strategic derivat care să abordeze problematica securității cibernetice ca o componentă a securității și siguranței în domeniul nuclear, cu respectarea principiilor prevăzute în Strategia de securitate cibernetică a României.

(5) Pentru implementarea acestui obiectiv se stabilesc următoarele direcții strategice de acțiune:

a) DSA 7.1: Stabilirea cadrului de reglementare și de control necesar asigurării securității cibernetice în domeniul nuclear, inclusiv menținerea la zi a cerințelor privind protecția împotriva amenințărilor cibernetice;

b) DSA 7.2: Implementarea unui sistem de securitate cibernetică în domeniul nuclear și implementarea unui mecanism eficient de avertizare și alertă, respectiv de reacție la incidentele cibernetice din domeniul nuclear, conectat la Sistemul național de securitate cibernetică — *SNSC*;

c) DSA 7.3: Dezvoltarea capacităților de management al riscurilor la adresa securității cibernetice în domeniul nuclear;

d) DSA 7.4: Promovarea și consolidarea culturii de securitate cibernetică în domeniul nuclear;

e) DSA 7.5: Dezvoltarea cooperării internaționale privind securitatea cibernetică în domeniul nuclear.

SECȚIUNEA 8

OSD 8: Îmbunătățirea continuă a sistemelor de management și a culturii de securitate și siguranță în domeniul nuclear

Art. 21. — (1) Îmbunătățirea continuă a sistemelor de management și a culturii de securitate și siguranță nucleară este esențială pentru desfășurarea în siguranță a tuturor activităților din domeniul nuclear.

(2) Acest obiectiv se adresează în principal organizațiilor direct responsabile pentru instalații și activități nucleare, care trebuie să stabilească și să implementeze politici care să asigure prioritatea considerentelor de securitate și siguranță nucleară în raport cu alte cerințe, în toate activitățile legate de instalațiile nucleare ori radiologice sau care implică utilizarea de materiale nucleare ori radioactive. Luarea deciziilor în chestiuni legate de securitatea și siguranța nucleară trebuie să se facă în acord cu acest principiu. Acest obiectiv este relevant și pentru autoritățile și instituțiile cu responsabilități în domeniul nuclear și alte instituții relevante.

(3) Pentru a se asigura că aspectele importante pentru securitatea și siguranța nucleară au prioritate în fața altor considerente, toate organizațiile direct responsabile pentru instalații și activități nucleare și/sau radiologice trebuie să proiecteze, să dezvolte și să implementeze sisteme de management care să asigure că cerințele privind securitatea nucleară sau radiologică, protecția radiologică, protecția fizică, controlul de garanții, calitatea, protecția mediului, sănătatea și securitatea ocupațională și aspectele economice sunt identificate și implementate într-o manieră integrată, coerentă și coordonată.

(4) De asemenea, sistemele de management aplicate în domeniul nuclear trebuie să promoveze, să susțină, să îmbunătățească și să acorde permanent atenția cuvenită culturii de securitate și siguranță nucleară.

(5) Pentru implementarea acestui obiectiv se stabilesc următoarele direcții strategice de acțiune:

a) DSA 8.1: Actualizarea cadrului de reglementare, în principal a normelor privind sistemele de management aplicate în domeniul nuclear și includerea de cerințe explicite privind menținerea și îmbunătățirea culturii de securitate și siguranță nucleară;

b) DSA 8.2: Organizarea de sesiuni de instruire privind sistemele de management integrat și cultura de securitate și siguranță nucleară, atât pentru organizațiile din domeniul nuclear, cât și pentru autoritățile și instituțiile cu responsabilități în acest domeniu, instituțiile cu atribuții privind securitatea și apărarea națională și alte instituții relevante, precum și stabilirea unei metodologii de evaluare a culturii de securitate și siguranță nucleară;

c) DSA 8.3: Creșterea capacităților instituționale ale autorităților cu atribuții în domeniul nuclear, în conformitate cu cerințele din directivele europene aplicabile și cu obligațiile asumate prin convențiile internaționale din domeniul nuclear la care România este parte contractantă;

d) DSA 8.4: Promovarea unei informări și comunicări eficiente și eficace cu publicul, în vederea creșterii transparenței proceselor de reglementare și de luare a deciziilor în domeniul nuclear.

SECȚIUNEA 9

OSD 9: Îmbunătățirea continuă a competențelor naționale de securitate și siguranță nucleară

Art. 22. — (1) Îmbunătățirea continuă a competențelor specifice importante pentru securitatea și siguranța nucleară este esențială pentru îndeplinirea obiectivelor strategiei. Aceasta se realizează prin susținerea programelor de pregătire atât la nivelul organizațiilor din domeniul nuclear și altor instituții relevante, cât și la nivel național.

(2) Pentru implementarea acestui obiectiv se stabilesc următoarele direcții strategice de acțiune:

a) DSA 9.1: Actualizarea cadrului de reglementare pentru includerea de cerințe explicite privind managementul competențelor de securitate și siguranță nucleară;

b) DSA 9.2: Introducerea în clasificarea ocupațiilor din România a titlaturii de expert în securitate nucleară, respectiv de expert în siguranță nucleară;

c) DSA 9.3: Stabilirea și implementarea unei metodologii de autoevaluare a oportunităților de îmbunătățire a competențelor de securitate și siguranță nucleară;

d) DSA 9.4: Proiectarea, implementarea și susținerea unui program național de instruire periodică privind securitatea și siguranța nucleară, atât pentru organizațiile din domeniul nuclear, cât și pentru autoritățile și instituțiile cu responsabilități în acest domeniu, instituțiile cu atribuții privind securitatea și apărarea națională și alte instituții relevante;

e) DSA 9.5: Implementarea de programe și platforme pentru managementul competențelor, inclusiv pentru transferul de cunoștințe și planurile de succesiune, în toate organizațiile din domeniul nuclear și susținerea dezvoltării unor proiecte-pilot privind managementul cunoștințelor de securitate și siguranță nucleară la nivel național;

f) DSA 9.6: Corelarea programelor educaționale universitare și postuniversitare cu necesitățile de pregătire în domeniul nuclear și susținerea unei strategii guvernamentale privind menținerea unor forme de studiu universitar pentru actualizarea continuă a cunoștințelor din domeniu și schimbul de experiență în domeniul programelor de pregătire universitară și postuniversitară;

g) DSA 9.7: Intensificarea participării la proiecte de asistență tehnică și cooperare internațională în domeniul securității și siguranței nucleare pentru formarea, menținerea și îmbunătățirea competențelor instituționale și alinierea la cele mai noi standarde și bune practici aplicabile, pentru toate arile de expertiză relevante;

h) DSA 9.8: Îmbunătățirea capabilităților și utilizării institutelor tehnice suport din domeniul nuclear.

SECȚIUNEA 10

OSD 10: Îmbunătățirea continuă a capabilităților de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare în domeniul securității și siguranței nucleare

Art. 23. — (1) Sunt necesare identificarea, implementarea și menținerea programelor de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare prin care se asigură cunoașterea și înțelegerea diferitelor aspecte relevante pentru securitatea și siguranța nucleară, la nivelul ultimelor dezvoltări științifice și tehnologice, precum și punerea în valoare a contribuțiilor românești în acest domeniu. De asemenea sunt necesare stimularea, formarea, susținerea și perfecționarea capabilităților de cercetare și dezvoltare și integrarea în circuitul european și mondial de valori.

(2) Pentru implementarea acestui obiectiv se stabilesc următoarele direcții strategice de acțiune:

a) DSA 10.1: Identificarea, prioritizarea și promovarea programelor de cercetare și dezvoltare relevante pentru securitatea și siguranța nucleară, ținând cont de oportunitățile, riscurile și aspectele-cheie pe termen mediu și lung;

b) DSA 10.2: Intensificarea participării la proiectele naționale și internaționale de cercetare și dezvoltare în domeniul securității și siguranței nucleare;

c) DSA 10.3: Menținerea și îmbunătățirea infrastructurii de cercetare existente în domeniul securității și siguranței nucleare;

d) DSA 10.4: Creșterea capacității naționale de cercetare în realizarea analizelor deterministice și probabilistice de securitate nucleară, inclusiv a analizelor de securitate pentru proiecte de reactoare noi;

e) DSA 10.5: Menținerea și dezvoltarea competențelor de cercetare în domeniul securității și siguranței nucleare, inclusiv

prin implementarea de programe de pregătire inițială și continuă, creșterea motivării pentru o carieră în domeniul cercetării și sprijinirea centrelor de cercetare în atragerea de personal;

f) DSA 10.6: Elaborarea de parteneriate interinstituționale vizând îmbunătățirea capacităților de monitorizare, evaluare și analiză a riscurilor specifice asociate activităților din domeniul nuclear;

g) DSA 10.7: Aderarea și participarea activă în organizații și structuri internaționale de prestigiu și în rețele de excelență în domeniul securității nucleare și siguranței nucleare;

h) DSA 10.8: Promovarea și diseminarea rezultatelor obținute în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării pe plan național, inclusiv prin organizarea de manifestări științifice în domeniul securității și siguranței nucleare.

SECȚIUNEA 11

OSD 11: Intensificarea cooperării internaționale

Art. 24. — (1) Cooperarea internațională în domeniul nuclear contribuie la dezvoltarea competențelor, la schimbul de experiență, la identificarea și adoptarea de bune practici în domeniul securității și siguranței nucleare.

(2) Îmbunătățirea cadrului de cooperare tehnică în domeniul nuclear la nivel internațional este un obiectiv esențial pentru instituirea unui regim sigur și eficient care să asigure un înalt nivel de securitate și siguranță nucleară.

(3) Pentru implementarea acestui obiectiv se stabilesc următoarele direcții strategice de acțiune:

a) DSA 11.1: Extinderea și îmbunătățirea cadrului de cooperare internațională;

b) DSA 11.2: Asigurarea participării României în forumurile decizionale cu atribuții în stabilirea legislației și standardelor internaționale cu impact asupra domeniului nuclear;

c) DSA 11.3: Stabilirea unui mecanism pentru evaluarea periodică, integrată, a modului în care România își îndeplinește obligațiile ce decurg din legislația internațională aplicabilă în domeniul nuclear.

SECȚIUNEA 12

OSD 12: Asigurarea necesarului de resurse umane și financiare

Art. 25. — (1) Pentru asigurarea unui număr suficient de personal calificat pentru toate activitățile importante pentru securitatea și siguranța nucleară este necesar ca organizațiile din domeniul nuclear să dispună de resurse materiale adecvate pentru atragerea și reținerea specialiștilor, ținând cont de competiția existentă pe piața locurilor de muncă pe plan intern și internațional.

(2) Asigurarea necesarului de resurse materiale, umane și financiare trebuie să fie corespunzătoare rolului și responsabilităților din sfera securității și siguranței nucleare, precum și a importanței sociale a activităților desfășurate.

(3) Pentru implementarea acestui obiectiv se stabilesc următoarele direcții strategice de acțiune:

a) DSA 12.1: Efectuarea sistematică a analizei necesarului de resurse pentru asigurarea securității și siguranței nucleare, atât de către toate organizațiile din domeniul nuclear, cât și, după caz, din instituțiile cu responsabilități în acest domeniu, instituțiile cu atribuții privind securitatea și apărarea națională și alte instituții relevante;

b) DSA 12.2: Asigurarea de suficient personal calificat în toate organizațiile care desfășoară activități care contribuie la securitatea și siguranța nucleară, inclusiv prin creșterea atractivității locurilor de muncă și motivarea personalului;

c) DSA 12.3: Stabilirea unor principii, politici și proceduri comune privind managementul schimbării organizaționale, pentru a se asigura că modificările care afectează structura,

procesele sau resursele unei organizații nu pot avea efecte adverse asupra securității și siguranței nucleare sau asupra controlului în domeniul nuclear;

d) DSA 12.4: Inventarierea resurselor și capacităților utilizate în demonstrarea sau justificarea îndeplinirii obiectivelor de securitate și siguranță nucleară și alocarea de resurse și programe speciale pentru formarea, susținerea și perfecționarea unui corp de analiști și experți în organizațiile cu atribuții/responsabilități în domeniul nuclear.

CAPITOLUL VII Rezultate așteptate

Art. 26. — Rezultatele așteptate în urma implementării strategiei sunt următoarele:

a) cadru legislativ și de reglementare actualizat și aliniat la cerințele și standardele internaționale;

b) autoritate de reglementare, autorizare și control independentă, competentă și eficientă și procese de reglementare, autorizare și control bine definite, eficiente și transparente;

c) atribuirea clară a rolurilor, responsabilităților, autorității și răspunderii în asigurarea securității și siguranței nucleare, pentru toate organizațiile implicate;

d) cooperare eficientă între autoritățile și instituțiile care participă la activitățile de reglementare, autorizare și control în domeniul nuclear;

e) conștientizarea importanței securității și siguranței nucleare la nivelul tuturor organizațiilor și persoanelor care desfășoară activități în domeniul nuclear, respectiv îmbunătățirea continuă a culturii de securitate și siguranță nucleară;

f) reducerea numărului și gravității consecințelor evenimentelor anormale în domeniul nuclear;

g) prevenirea accesului neautorizat la instalații, materiale și informații din domeniul nuclear;

h) prevenirea accidentelor în domeniul nuclear;

i) asigurarea gospodăririi combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive în condiții de securitate și siguranță nucleară, pe termen lung, cu protejarea generațiilor prezente și viitoare;

j) optimizarea protecției radiologice atât în situații normale, cât și în răspunsul la situații de urgență;

k) cooperare eficientă între autoritățile și instituțiile care participă la răspunsul la evenimente legate de protecția fizică;

l) cooperare eficientă între autoritățile și instituțiile care participă la răspunsul la evenimente de securitate cibernetică în domeniul nuclear;

m) cooperare eficientă între autoritățile și instituțiile care participă la răspunsul la situații de urgență radiologică;

n) răspuns coordonat și eficient la orice eveniment care afectează sau are potențialul de a afecta securitatea și siguranța nucleară, demonstrat în baza unor testări și exerciții periodice;

o) asigurarea capacităților naționale de cercetare și dezvoltare în domeniul securității și siguranței nucleare;

p) asigurarea unui număr suficient de personal calificat și motivat și a unor resurse financiare adecvate pentru toate activitățile importante pentru securitatea și siguranța nucleară, în toate organizațiile din domeniul nuclear, precum și în toate autoritățile de reglementare și control, în compartimentele cu responsabilități conexe domeniului nuclear;

q) utilizarea eficientă a cadrului și mecanismelor de cooperare internațională;

r) informarea corectă și coerentă a publicului cu privire la activitățile și evenimentele importante pentru securitatea și siguranța nucleară;

s) creșterea nivelului de încredere a populației în instituțiile statului cu atribuții și responsabilități în domeniul securității și siguranței nucleare.

CAPITOLUL VIII Surse de finanțare

Art. 27. — (1) Identificarea și dezvoltarea mecanismelor financiare, inclusiv a componentelor legislative pentru punerea în aplicare a acestora, va contribui la consolidarea rolului instituțiilor naționale implicate în implementarea strategiei și creșterea capacității acestora de a menține și îmbunătăți securitatea și siguranța nucleară.

(2) Finanțarea implementării strategiei se bazează pe:

a) alocarea echilibrată a resurselor bugetare la nivelul tuturor instituțiilor implicate, în vederea susținerii financiare a acțiunilor rezultate din strategie;

b) atragerea și valorificarea optimă a fondurilor externe obținute prin programele de cooperare internațională.

CAPITOLUL IX Implicații juridice

Art. 28. — Inițiativele legislative de modificare și/sau completare a unor acte normative de nivel superior, cum ar fi legi, ordonanțe ale Guvernului și a celor de nivel inferior, cum ar fi hotărâri ale Guvernului, precum și ordine și instrucțiuni ale autorităților naționale și ale ministerelor, se vor realiza conform planurilor legislative anuale, fundamentate pe baza noilor cerințe și oportunități reieșite din strategie.

CAPITOLUL X

Implementarea strategiei și monitorizarea progresului

Art. 29. — (1) Strategia se va revizui și se va actualiza periodic, cel puțin o dată la 5 ani.

(2) Autoritățile și organizațiile care au responsabilități pentru implementarea strategiei au următoarele obligații:

— identificarea oportunităților de îmbunătățire, la nivelul fiecărei organizații responsabile, și elaborarea planurilor de acțiuni și programelor aferente implementării prezentei strategii;

— asigurarea unui cadru legal privind delegarea, coordonarea, controlul și asumarea responsabilităților specifice pentru implementarea prezentei strategii;

— identificarea și alocarea resurselor umane și financiare necesare pentru asigurarea implementării planurilor de acțiuni;

— revizuirea anuală a planurilor de acțiuni și a programelor aferente implementării prezentei strategii și actualizarea acestora, în funcție de necesități.

Art. 30. — (1) Lista instituțiilor participante la implementarea Strategiei naționale de securitate și siguranță nucleară este prevăzută în anexa nr. 1.

(2) Planul de acțiuni pentru implementarea Strategiei naționale de securitate și siguranță nucleară este prevăzut în anexa nr. 2. Pentru fiecare acțiune din planul național se stabilește o instituție coordonatoare, se stabilesc termene și se precizează instituțiile participante la implementarea acțiunii.

(3) Modalitățile concrete, pașii de urmat și activitățile necesare pentru implementarea acțiunilor stabilite în planul național sunt detaliate în planurile de acțiuni și programele stabilite de fiecare autoritate și organizație în parte.

(4) Monitorizarea stadiului implementării prezentei strategii se realizează anual de către CNCAN, rezultatele urmând a fi incluse într-un raport care va fi transmis Guvernului cel târziu până la sfârșitul semestrului I al anului în care se raportează. Raportul va cuprinde și un plan de măsuri privind activitățile care nu au fost implementate.

LISTA
instituțiilor participante la implementarea
Strategiei naționale de securitate și siguranță nucleară,
direct sau prin instituții aflate în coordonarea ori subordonarea acestora

CNCAN — Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare
 ANDR — Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive
 MMSC — Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice
 MS — Ministerul Sănătății
 MAI — Ministerul Afacerilor Interne
 MApN — Ministerul Apărării Naționale
 SGG — Secretariatul General al Guvernului
 SRI — Serviciul Român de Informații
 SIE — Serviciul de Informații Externe
 ANSVSA — Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor
 ME — Ministerul Economiei
 DE — Departamentul pentru Energie
 MAE — Ministerul Afacerilor Externe
 MT — Ministerul Transporturilor
 MEN — Ministerul Educației Naționale
 MSI — Ministerul pentru Societatea Informațională
 DGV — Direcția Generală a Vămirilor
 DIPI — Departamentul de Informații și Protecție Internă
 STS — Serviciul de Telecomunicații Speciale
 ANM — Administrația Națională de Meteorologie
 ANPM — Agenția Națională pentru Protecția Mediului
 RATEN — Regia Autonomă Tehnologii pentru Energia Nucleară
 ISCIR — Inspekția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat
 SNN — Societatea Națională „Nuclearelectrica”
 IGJR — Inspectoratul General al Jandarmeriei Române
 IGPR — Inspectoratul General al Poliției Române
 IGSU — Inspectoratul General pentru Situații de Urgență

PLANUL DE ACȚIUNI
pentru implementarea Strategiei naționale de securitate și siguranță nucleară

Direcții strategice de acțiune	Acțiuni	Instituții participante	Instituția coordonatoare	Termen	Resurse financiare
OSD 1: Îmbunătățirea continuă a securității nucleare					
DSA 1.1: Actualizarea cadrului de reglementare, autorizare și control pentru toate instalațiile nucleare și radiologice și pentru toate etapele de viață ale acestora, ținând cont de cele mai noi standarde internaționale și bune practici aplicabile	A1.1.1: Completarea seriei de norme de securitate nucleară pentru centrale nucleare electrice, cu norme de punere în funcțiune, exploatare și dezafectare	Toate instituțiile relevante, în procesul de consultare ce precedă emiterea actelor normative	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetului anual aprobat
	A1.1.2: Actualizarea normelor de securitate nucleară pentru reactoarele de cercetare	Toate instituțiile relevante, în procesul de consultare ce precedă emiterea actelor normative	CNCAN	Decembrie 2016	În limita bugetului anual aprobat
	A1.1.3: Actualizarea normelor de securitate nucleară pentru alte instalații nucleare	Toate instituțiile relevante, în procesul de consultare ce precedă emiterea actelor normative	CNCAN	Decembrie 2017	În limita bugetului anual aprobat

Direcții strategice de acțiune	Acțiuni	Instituții participante	Instituția coordonatoare	Termen	Resurse financiare
DSA 1.2: Implementarea de programe de cercetare și efectuarea de studii pentru evaluarea sistematică a protecției instalațiilor nucleare și radiologice împotriva evenimentelor interne și externe, pentru toate tipurile de instalațiile nucleare și radiologice	A1.2.1: Definirea necesităților de cercetare în domeniul securității nucleare	ME/DE (RATEN ¹), MEN (IFIN-HH)	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A1.2.2: Stabilirea instrumentelor analitice și a calificării personalului pentru evaluările de securitate nucleară, proporțional cu nevoile imediate și cele mai bune practici internaționale	ME/DE (RATEN), MEN (IFIN-HH)	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A1.2.3: Stabilirea cerințelor și mecanismelor pentru diseminarea și utilizarea rezultatelor de cercetare în domeniul securității nucleare	CNCAN, ME/DE (RATEN), MEN (IFIN-HH)	CNCAN	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A1.2.4: Finalizarea implementării planului național de acțiuni post-Fukushima	ME/DE (SNN ²), CNCAN	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A1.2.5: Evaluarea protecției instalațiilor nucleare, altele decât CNE, împotriva evenimentelor externe extreme	ME/DE (RATEN)	CNCAN	Decembrie 2016	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 1.3: Stabilirea unui proces periodic de revizuire a securității nucleare pentru toate tipurile de instalații nucleare și radiologice, similar celui aplicat centralelor nucleare electrice	A1.3.1: Stabilirea cerințelor de reglementare pentru revizuirea periodică a securității nucleare pentru toate tipurile de instalații nucleare	CNCAN și titularii de autorizație în procesul de consultare premergător emiterii cerințelor	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetului anual aprobat
	A1.3.2: Stabilirea și identificarea specificațiilor, criteriilor și principiilor de elaborare a documentațiilor de revizuire periodică a securității nucleare	CNCAN, ME/DE (RATEN)	CNCAN	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A1.3.3: Stabilirea și implementarea proceselor de autorizare și control privind revizuirea periodică a securității nucleare pentru toate tipurile de instalații nucleare	CNCAN, ME (ISCIR)	CNCAN	Decembrie 2016	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 1.4: Actualizarea cadrului de reglementare și optimizarea activităților de autorizare și control al sistemelor de management implementate de organizațiile responsabile pentru instalații și activități nucleare, inclusiv în ce privește controlul furnizorilor de produse și servicii din domeniul nuclear	A1.4.1: Revizuirea normelor care stabilesc cerințele privind sistemele de management în domeniul nuclear	CNCAN, cu contribuții de la alte instituții, în procesul de consultare premergător emiterii cerințelor	CNCAN	Decembrie 2016	În limita bugetului anual aprobat
	A1.4.2: Actualizarea proceselor de autorizare și control pentru a reflecta noile cerințe	CNCAN, ME (ISCIR)	CNCAN	Iunie 2017	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 1.5: Intensificarea participării la proiecte de asistență tehnică și cooperare internațională în domeniul securității nucleare și radiologice pentru schimbul de experiență, inclusiv în ce privește implementarea și evaluarea independentă a măsurilor de îmbunătățire luate în baza experienței de exploatare	A1.5.1: Identificarea de proiecte internaționale relevante pentru cooperarea în domeniul securității nucleare, inclusiv proiecte ce includ aspecte legate de protecția populației și a mediului și participarea la aceste proiecte	CNCAN, MMSC, MS, ME/DE, MEN	CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
	A1.5.2: Inițierea și implementarea de proiecte naționale de cooperare tehnică cu organizații internaționale, în domeniul securității nucleare, inclusiv proiecte ce includ aspecte legate de protecția populației și a mediului și participarea la aceste proiecte	CNCAN, MMSC, MEN (ICSI)	CNCAN	Permanent	— În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe

Directii strategice de actiune	Actiuni	Institutiile participante	Institutiile coordonatoare	Termen	Resurse financiare
DSA 1.6: Creșterea capacității și capabilității CNCAN de evaluare independentă a analizelor deterministice și probabilistice de securitate nucleară	A1.6.1: Dezvoltarea competențelor personalului propriu în evaluarea independentă a analizelor de securitate nucleară	CNCAN	CNCAN	Permanent	— În limita bugetului anual aprobat — Finanțări externe
	A1.6.2: Identificarea ariilor de expertiză pentru care este necesară dezvoltarea competențelor proprii de efectuare a analizelor de securitate nucleară, cu coduri de calcul, și identificarea necesarului de resurse, inclusiv coduri de calcul și personal calificat	CNCAN	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetului anual aprobat
	A1.6.3: Procurarea de coduri de calcul pentru efectuarea de analize de securitate nucleară, deterministice și probabilistice	CNCAN	CNCAN	Iunie 2015	În limita bugetului anual aprobat
	A1.6.4: Asigurarea de personal calificat pentru rularea codurilor de calcul și efectuarea analizelor de securitate nucleară	CNCAN	CNCAN	Iunie 2016	În limita bugetului anual aprobat
	A1.6.5: Asigurarea mecanismelor de obținere a asistenței tehnice necesare pentru evaluarea independentă a securității nucleare pentru cazurile când resursele interne ale CNCAN sunt insuficiente, prin stabilirea de contracte-cadru cu institute tehnice suport	CNCAN	CNCAN	Decembrie 2017	În limita bugetului anual aprobat
DSA 1.7: Dezvoltarea competențelor în evaluarea planurilor de dezafectare pentru instalațiile nucleare și radiologice, astfel încât să se asigure îmbunătățirea continuă a securității procesului de dezafectare	A1.7.1: Identificarea competențelor necesare pentru evaluarea planurilor de dezafectare	CNCAN, MMSC, MEN (ICSI)	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetului anual aprobat
	A1.7.2: Identificarea oportunităților de pregătire existente pe plan național și internațional în domeniul evaluării planurilor de dezafectare pentru instalațiile nucleare și radiologice și inițierea de proiecte suplimentare, acolo unde este cazul	CNCAN, MMSC, MEN (ICSI)	CNCAN	Permanent	În limita bugetului anual aprobat
	A1.7.3: Participarea la diferite forme de instruire și proiecte de cooperare tehnică pentru dezvoltarea și menținerea competențelor tehnice de evaluare a planurilor de dezafectare	CNCAN, MMSC	CNCAN	Permanent	— În limita bugetului anual aprobat — Finanțări externe
DSA 1.8: Creșterea capacității și capabilității CNCAN de evaluare a unor proiecte de reactoare noi, care ar putea fi propuse pentru autorizare în România, în conformitate cu Programul național nuclear	A1.8.1: Identificarea competențelor specifice necesare a fi dezvoltate, în funcție de filiera tehnologică a reactoarelor propuse pentru construcție și ca urmare a unor programe de pregătire specifice, inclusiv prin cooperarea cu țări care au experiență în reglementarea, autorizarea și controlul instalațiilor cu proiecte similare	CNCAN	CNCAN	În funcție de programul național nuclear	În limita bugetului anual aprobat
DSA 1.9: Menținerea, modernizarea și creșterea capacității organizațiilor naționale care asigură suport științific, tehnic și ingineresc în domeniul nuclear de a realiza evaluări și analize de securitate nucleară	A1.9.1: Identificarea cerințelor pe termen mediu și lung pentru evaluările și analizele de securitate nucleară și a resurselor necesare	ME/DE (RATEN), MEN (IFIN-HH)	ME/DE (RATEN)	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A1.9.2: Evaluarea capacității curente și a necesităților de dezvoltare	ME/DE (RATEN), MEN (IFIN-HH)	ME/DE (RATEN)	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A1.9.3: Dimensionarea și evaluarea necesităților de calificare și pregătire a analiștilor	ME/DE (RATEN), MEN (IFIN-HH)	ME/DE (RATEN)	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A1.9.4: Stabilirea unui cadru unic, național, de metodologie, criterii și proceduri utilizate la elaborarea analizelor specifice de securitate nucleară	ME/DE (RATEN), MEN (IFIN-HH), CNCAN	CNCAN	Iunie 2016	În limita bugetelor anuale aprobate

Direcții strategice de acțiune	Acțiuni	Instituții participante	Instituția coordonatoare	Termen	Resurse financiare
DSA 1.10: Promovarea culturii de securitate nucleară prin activități generale și specifice de pregătire atât în toate organizațiile din domeniul nuclear, cât și în alte instituții relevante	A1.10.1: Organizarea de evenimente care contribuie la promovarea culturii de securitate nucleară	CNCAN, MMSC, MEN (IFIN-HH)	CNCAN	Permanent	— În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe
	A1.10.2: Inițierea de cursuri de pregătire/calificare atât pentru întreg personalul organizațiilor din domeniul nuclear, cât și în alte instituții relevante	CNCAN, ME/DE (RATEN), MMSC, MEN (ICSI, IFIN-HH), alte organizații relevante	CNCAN	Permanent	— În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe
DSA 1.11: Facilitarea accesului la cele mai bune practici și la informațiile relevante pentru îmbunătățirea securității nucleare, pentru toate organizațiile cu responsabilități în domeniu	A1.11.1: Identificarea proiectelor de cercetare și proiectelor de cooperare tehnică relevante la nivel internațional și asigurarea reprezentării României în aceste proiecte	CNCAN, ME/DE (RATEN), MMSC, MEN (ICSI, IFIN-HH), ANDR, alte organizații relevante	CNCAN	Permanent	— În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe
DSA 1.12: Întărirea programelor de utilizare a experienței de exploatare a instalațiilor nucleare și diseminarea lecțiilor învățate din experiența națională și internațională, pentru îmbunătățirea performanțelor de securitate nucleară	A1.12.1: Actualizarea și extinderea cerințelor de reglementare pentru întărirea programelor de utilizare a experienței de exploatare a instalațiilor nucleare	CNCAN	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetului anual aprobat
	A1.12.2: Stabilirea mecanismelor, la nivel național, pentru utilizarea eficientă a experienței de exploatare a instalațiilor naționale	CNCAN	CNCAN	Iunie 2016	În limita bugetului anual aprobat
DSA 1.13: Crearea cadrului pentru adoptarea de decizii bazate pe evaluarea integrată a riscului	A1.13.1: Actualizarea și extinderea cerințelor de reglementare care să susțină adoptarea de decizii bazate pe evaluarea integrată a riscului	CNCAN	CNCAN	Decembrie 2016	În limita bugetului anual aprobat
	A1.13.2: Identificarea, promovarea și stabilirea celor mai rezonabile metodologii și proceduri de evaluare a riscului integrat, prin specificarea necesităților, a obiectivelor și criteriilor de securitate nucleară proprii fiecărei instalații nucleare	CNCAN, ME/DE (RATEN), alte organizații relevante	CNCAN	Iunie 2017	În limita bugetelor anuale aprobate
	A1.13.3: Realizarea unui cadru procedural și metodologic de utilizare a instrumentelor analitice și de pregătire pentru realizarea evaluărilor de risc	CNCAN, ME/DE (RATEN), alte organizații relevante	CNCAN	Iunie 2017	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 1.14: Implementarea de programe de cercetare și efectuarea de studii de securitate nucleară pentru managementul îmbătrânirii și extinderea duratei de operare a instalațiilor nucleare	A1.14.1: Actualizarea cadrului de reglementare privind managementul îmbătrânirii și extinderea duratei de operare a instalațiilor nucleare	CNCAN	CNCAN	Iunie 2015	În limita bugetului anual aprobat
	A1.14.2: Stabilirea și implementarea programelor de cercetare și de evaluare privind managementul îmbătrânirii și extinderea duratei de operare a instalațiilor nucleare	CNCAN, ME/DE (RATEN), MEN (IFIN-HH)	CNCAN	Iunie 2016	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 1.15: Actualizarea programelor periodice de pregătire profesională în domeniul securității nucleare și a materialelor de pregătire aferente pentru toate organizațiile cu responsabilități în domeniu	A1.15.1: Actualizarea cerințelor de reglementare privind pregătirea personalului din domeniul nuclear	CNCAN	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetului anual aprobat
	A1.15.2: Implementarea abordării sistematice a pregătirii și actualizarea programelor și materialelor de pregătire în domeniul securității nucleare	CNCAN	CNCAN	Iunie 2017	În limita bugetului anual aprobat

Direcții strategice de acțiune	Acțiuni	Instituții participante	Instituția coordonatoare	Termen	Resurse financiare
OSD 2: Îmbunătățirea continuă a protecției radiologice					
DSA 2.1: Actualizarea cadrului de reglementare, autorizare și control în domeniul protecției radiologice pentru toate instalațiile nucleare și radiologice și pentru toate etapele de viață ale acestora, ținând cont de cele mai noi standarde internaționale aplicabile	A2.1.1: Actualizarea și extinderea cadrului de reglementare privind asigurarea protecției radiologice în condiții normale și de accident, în principal extinderea reglementărilor cu privire la asigurarea securității radiologice a instalațiilor nucleare și radiologice de tip nou pentru România și a instalațiilor cu radioactivitate naturală	CNCAN	CNCAN	Iunie 2017	În limita bugetului anual aprobat
	A2.1.2: Actualizarea cadrului de reglementare privind transportul, importul și exportul materialelor radioactive, inclusiv prevederea cerințelor de protecție fizică în normele de transport	CNCAN	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetului anual aprobat
DSA 2.2: Actualizarea programelor și materialelor de pregătire pentru tot personalul care desfășoară activități importante pentru securitatea și protecția radiologică, atât din cadrul autorității competente cu atribuții de reglementare, autorizare și control, cât și a personalului cu responsabilități în domeniul securității și protecției radiologice din entitățile autorizate	A2.2.1: Acțiuni de evaluare a personalului cu responsabilități în domeniul securității și protecției radiologice din entitățile autorizate	CNCAN, MMSC, MApN, MS, ME/DE (SNN), MEN (ICSI, IFIN-HH), MAI	CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
	A2.2.2: Actualizarea periodică a materialelor de pregătire a personalului în conformitate cu modificările tehnice și legislative	CNCAN, MMSC, MApN, MS, SNN, MEN (ICSI, IFIN-HH), MAI	CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 2.3: Organizarea de proiecte de asistență tehnică și cooperare internațională în domeniul securității și protecției radiologice pentru menținerea și îmbunătățirea competențelor instituționale și alinierea la cele mai noi standarde și bune practici aplicabile; asigurarea și coordonarea unei participări eficiente a specialiștilor români la activități internaționale de cooperare, organizate în domeniul securității și protecției radiologice	A2.3.1: Identificarea necesităților de asistență tehnică și cooperare internațională în domeniul securității și protecției radiologice	CNCAN, MS, SNN	CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
	A2.3.2: Identificarea proiectelor existente la nivel internațional și a oportunității inițierii de noi proiecte și demararea acțiunilor necesare pentru participarea României la aceste proiecte	CNCAN, MS, ME/DE (SNN, RATEN), MEN (ICSI, IFIN-HH)	CNCAN	Decembrie 2014	— În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe
	A2.3.3: Îmbunătățirea mecanismelor de cooperare la nivel național pentru participarea la proiecte tehnice de asistență în domeniul securității și protecției radiologice	CNCAN, MS, ME/DE (SNN, RATEN), MEN (ICSI, IFIN-HH)	CNCAN	Permanent	— În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe
DSA 2.4: Creșterea capacității instituționale a autorităților naționale competente pentru reglementarea, autorizarea și controlul în domeniul protecției radiologice, în conformitate cu cerințele din directivele europene aplicabile și cu obligațiile asumate prin convențiile internaționale din domeniul nuclear la care România este parte contractantă	A2.4.1: Stabilirea unui comitet național de evaluare a modificărilor directivelor europene și a standardelor internaționale din domeniul protecției radiologice	CNCAN, MS	CNCAN	Septembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A2.4.2: Identificarea oportunităților de îmbunătățire a capacităților instituționale, la nivelul fiecărei instituții cu responsabilități în reglementarea, autorizarea și controlul protecției radiologice	CNCAN, MS	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate

Direcții strategice de acțiune	Acțiuni	Instituții participante	Instituția coordonatoare	Termen	Resurse financiare
DSA 2.5: Instituirea cadrului legal și a infrastructurii tehnico-științifice necesare pentru asigurarea colaborării dintre autoritățile naționale competente pentru reglementarea, autorizarea și controlul în domeniul securității și protecției radiologice și organismele tehnico-științifice române desemnate oficial să asigure suport de specialitate în domeniile de vârf ale protecției radiologice	A2.5.1: Stabilirea cadrului legal pentru asigurarea colaborării dintre autoritățile naționale competente pentru reglementarea, autorizarea și controlul în domeniul securității și protecției radiologice și organismele tehnico-științifice române	CNCAN, MEN (IFIN-HH), MS	CNCAN	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A2.5.2: Evaluarea infrastructurii existente și a necesităților de dezvoltare în domeniul protecției radiologice	CNCAN, MEN (ICSI, IFIN-HH), MS	CNCAN	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A2.5.3: Implementarea de măsuri pentru asigurarea unei colaborări eficiente între autorități și instituturile care pot oferi suport de specialitate în domeniile de vârf ale protecției radiologice	CNCAN, MEN (IFIN-HH), MS	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 2.6: Evaluarea stării de sănătate a populației și a factorilor de mediu, în zonele instalațiilor nucleare și activităților nucleare relevante pe plan național, prin studii în vederea fundamentării deciziilor de reglementare și autorizare a autorităților competente, inclusiv în zonele posibil afectate de proiectele de dezvoltare în domeniul nuclear derulate de țările vecine	A2.6.1: Elaborarea unor studii pentru zonele instalațiilor nucleare și activităților nucleare relevante pe plan național, pe etape	CNCAN, MMSC, MS, RATEN, MEN (ICSI)	CNCAN	Decembrie 2017	În limita bugetelor anuale aprobate
	A2.6.2: Elaborarea unor studii pentru zonele posibil afectate de proiecte de dezvoltare derulate de țările vecine	CNCAN, MMSC, MS	CNCAN	Decembrie 2017	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 2.7: Organizarea de proiecte de asistență tehnică și cooperare internațională în domeniul protecției radiologice a mediului și a populației, pentru schimbul de experiență și îmbunătățirea capacităților naționale în acest domeniu	A2.7.1: Identificarea de proiecte internaționale relevante pentru schimbul de experiență în domeniul protecției radiologice a mediului și a populației	CNCAN, MMSC, MS, MEN	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A2.7.2: Organizarea și participarea la proiecte în conformitate cu cerințele de mediu în vigoare	CNCAN, MMSC, MS, MEN (ICSI)	CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 2.8: Promovarea și implementarea de programe de conștientizare a publicului cu privire la acțiunile întreprinse de autoritățile competente pentru a asigura protecția radiologică a mediului și a populației	A2.8.1: Stabilirea unui program cadru, interinstituțional, pentru conștientizarea publicului cu privire la protecția radiologică a mediului și a populației	CNCAN, MMSC, MS, MEN (IFIN-HH)	CNCAN	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A2.8.2: Participarea la sesiuni periodice de conștientizare a publicului, conform planului agreed	CNCAN, MMSC, MS, MEN (ICSI, IFIN-HH)	CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 2.9: Promovarea și implementarea de programe pentru optimizarea protecției radiologice în situațiile de expuneri cronice rezultate în urma unor practici din trecut, nereglementate sau reglementate insuficient, în urma unor accidente sau datorate radioactivității naturale	A2.9.1: Reevaluarea, în mod sistematic, a situațiilor de expuneri cronice rezultate în urma unor practici din trecut, nereglementate sau reglementate insuficient, în urma unor accidente ori datorate radioactivității naturale	CNCAN, MMSC, MS	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A2.9.2: Stabilirea și implementarea măsurilor pentru optimizarea protecției radiologice în situațiile de expuneri cronice, inclusiv stabilirea de reglementări și ghiduri	CNCAN, MMSC, MS	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 2.10: Îmbunătățirea capacităților de determinare a gradului de contaminare radioactivă pentru apă, alimente și furaje	A2.10.1: Acțiunile sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor cuprinse în Programul acțiunilor de supraveghere, prevenire, control și eradicare a bolilor la animale, a celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, de identificare și înregistrare a bovinelor, suinelor, ovinelor și caprinelor și în Programul de supraveghere și control în domeniul siguranței alimentelor	ANSVSA	ANSVSA	Permanent	În limita bugetului anual aprobat

Directții strategice de acțiune	Acțiuni	Instituții participante	Instituția coordonatoare	Termen	Resurse financiare
OSD 3: Îmbunătățirea continuă a protecției fizice					
DSA 3.1: Actualizarea normelor de protecție fizică în domeniul nuclear și a proceselor și procedurilor de autorizare și control pentru toate instalațiile nucleare și radiologice, precum și pentru transportul materialelor nucleare și radioactive, ținând cont de cele mai noi standarde internaționale aplicabile și de recomandările misiunilor de evaluare externe	A3.1.1: Actualizarea normelor de protecție fizică — NPF	CNCAN, (cu consultarea celorlalte autorități)	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetului anual aprobat
	A3.1.2: Revizuirea normelor privind transportul materialelor nucleare și radioactive cu includerea cerințelor de protecție fizică	CNCAN	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetului anual aprobat
	A3.1.3: Actualizarea standardelor și procedurilor de sistem privind paza și protecția obiectivelor nucleare și a transporturilor de materiale nucleare și radioactive de către Jandarmeria Română	CNCAN, MApN, SRI, MAI/IGSU și IGJR	MAI, CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 3.2: Menținerea la zi a cerințelor privind amenințările bază de proiect în domeniul nuclear și îmbunătățirea continuă a protecției fizice	A3.2.1: Actualizarea și analiza permanentă a riscurilor și vulnerabilităților în cadrul amenințărilor bază de proiect	CNCAN, SRI, SIE, MAI, DIPI, MApN	CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
	A3.2.2: Conectarea sistemelor tehnice de securitate perimetrare ale obiectivelor nucleare la dispeceratele de monitorizare al subunității de jandarmi care asigură paza și protecția obiectivului	CNCAN, MAI	CNCAN, MAI	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A3.2.3: Dotarea efectivelor de jandarmi care asigură paza și protecția obiectivelor nucleare și transporturilor de materiale nucleare și radioactive, cu materiale și mijloace de protecție CBRN	CNCAN, MAI, beneficiari — titularii de autorizație	CNCAN, MAI	Decembrie 2017	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 3.3: Stabilirea unui program integrat, la nivel național, pentru sustenabilitatea sistemelor de protecție fizică în domeniul nuclear	A3.3.1: Stabilirea cerințelor și așteptărilor privind sustenabilitatea sistemelor de protecție fizică în domeniul nuclear și actualizarea cadrului legislativ	CNCAN, SRI, MAI, MApN, MS, ME/DE	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A3.3.2: Evaluarea necesităților pe termen mediu și lung și stabilirea și implementarea unui plan specific de acțiuni pentru asigurarea sustenabilității sistemelor de protecție fizică în domeniul nuclear	CNCAN, SRI, MAI, MApN, MS, ME, ME/DE	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 3.4: Asigurarea pregătirii corespunzătoare a personalului implicat în protecția fizică a instalațiilor nucleare și radiologice și a materialelor nucleare și radioactive	A3.4.1: Executarea unor programe și cursuri de pregătire specifică pentru subunitățile de jandarmi care execută paza și protecția obiectivelor nucleare și a transporturilor de materiale nucleare și radioactive	MAI, MApN, CNCAN, MS, MEN	MAI, CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
	A3.4.2: Stabilirea unui program periodic de pregătire profesională în domeniul siguranței nucleare pentru toate organizațiile cu responsabilități în domeniu	MAI, MApN, CNCAN, ME/DE (RATEN), MEN (ICSI)	CNCAN	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A3.4.3: Actualizarea cerințelor pentru exercițiile de răspuns la evenimente de protecție fizică	CNCAN	CNCAN	Iunie 2015	În limita bugetului anual aprobat
	A3.4.4: Verificarea pregătirii personalului implicat în protecția fizică a instalațiilor nucleare	CNCAN	CNCAN	Permanent	În limita bugetului anual aprobat

Direcții strategice de acțiune	Acțiuni	Instituții participante	Instituția coordonatoare	Termen	Resurse financiare
DSA 3.5: Îmbunătățirea protecției fizice a surselor radioactive	A3.5.1: Nominalizarea locurilor de deținere a surselor radioactive	CNCAN, MAI, MS, MApN	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A3.5.2: Asigurarea monitorizării, pazei, protecției și intervenției pentru sursele radioactive folosite de unitățile sanitare cu efective de jandarmi	CNCAN, MAI, MS	CNCAN și MAI/IGJR	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A3.5.3: Încadrarea în numărul maxim de posturi finanțate	MAI	MAI	Decembrie 2014	În limita bugetului anual aprobat
	A3.5.4: Implementarea unor sisteme tehnice de monitorizare și asigurarea intervenției la sursele radioactive de mare putere cu uz medical	CNCAN, MAI/IGJR	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A3.5.5: Înființarea unor dispecerate de monitorizare a sistemelor tehnice de securitate montate pentru protecția surselor radioactive	CNCAN, MAI/IGJR	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 3.6: Îmbunătățirea securizării transportului materialelor nucleare și radioactive, cu respectarea legislației în vigoare privind transportul mărfurilor periculoase	A3.6.1: Elaborarea de proceduri, norme privind asigurarea securizării transporturilor de materiale nucleare și nucleare și monitorizarea acestora	CNCAN, MAI/IGJR/IGSU, MApN, MT	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A3.6.2: Constituirea Sistemului integrat de monitorizare a transporturilor de material nuclear și surselor radioactive din România	CNCAN, MAI/IGJR	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A3.6.3: Creșterea numărului de sisteme tehnice de securitate instalate pe mijloacele de transport materiale nucleare și conectarea acestora la dispeceratele de monitorizare ale Jandarmeriei Române	CNCAN, MAI/IGJR	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 3.7: Intensificarea acțiunilor de cooperare interinstituțională pentru prevenirea și combaterea traficului ilicit de materiale nucleare și radioactive	A3.7.1: Revizuirea legislației și protocoalelor de colaborare și actualizarea acestora	CNCAN, SRI, SIE, MAI, DIPI, IGPR, DGV	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A3.7.2: Revizuirea procedurilor de răspuns la evenimente de trafic ilicit	CNCAN, SRI, MAI, DGV	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A3.7.3: Evaluarea eficienței arhitecturii de detecție pentru prevenirea traficului ilicit și identificarea de oportunități de îmbunătățire	CNCAN, SRI, MAI, DGV	CNCAN	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A3.7.4: Actualizarea programelor de pregătire continuă pentru personalul cu responsabilități pentru prevenirea și combaterea traficului ilicit de materiale nucleare și radioactive	CNCAN, DGV	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 3.8: Creșterea capacității de localizare, recuperare și depozitare în siguranță a materialelor nucleare sau radioactive care au fost pierdute ori furate și restabilirea regimului de control al acestora	A3.8.1: Revizuirea legislației și a protocoalelor de colaborare și actualizarea acestora	CNCAN, MAI, DIPI, IGPR, MApN, SRI, Laboratoarele pentru igiena radiațiilor ionizante	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A3.8.2: Revizuirea procedurilor de răspuns la evenimente de pierdere ori furt de materiale nucleare ori radioactive	CNCAN, MAI, DIPI, IGPR, MApN, SRI, Laboratoarele pentru igiena radiațiilor ionizante	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A3.8.3: Evaluarea eficienței arhitecturii naționale de răspuns la evenimente de pierdere sau furt de materiale nucleare ori radioactive și identificarea de oportunități de îmbunătățire	CNCAN, MAI, DIPI, IGPR, MApN, SRI, Laboratoarele pentru igiena radiațiilor ionizante	CNCAN	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate

Directii strategice de actiune	Actiuni	Institutiile participante	Institutiile coordonatoare	Termen	Resurse financiare
DSA 3.9: Continuarea activitatilor de cooperare la nivelul Sistemului national de prevenire si combatere a terorismului — SNPCT, in vederea prevenirii si combaterii actelor de terorism in domeniul nuclear	A3.9.1: Activitati de cooperare inter-institutionala, inclusiv prin schimb de informatii	Autoritatile si institutiile publice componente ale SNPCT	SRI	Permanent	In limita bugetelor anuale aprobate
DSA 3.10: Asigurarea efectuării periodice a exercitiilor de raspuns la evenimente relevante pentru protectia fizica si optimizarea pregatirii interventiei; abordarea integrata a raspunsului la urgenta radiologica, inclusiv pentru situatii generate de acte de sabotaj	A3.10.1: Participarea la organizarea si desfasurarea unor exercitii comune de raspuns la evenimente relevante pentru protectia fizica	Componentele SNMSU	CNCAN si MAI	La nivel national — o data la 3 ani La nivel local — o data la 2 ani	In limita bugetelor anuale aprobate
	A3.10.2: Executarea unor exercitii tactice cu participarea structurilor care asigura paza si protectia institutionala si interventia la obiectivele nucleare si transporturile de materiale nucleare	CNCAN, MAI/IGJR	CNCAN si MAI	Conform unui program periodic stabilit	In limita bugetelor anuale aprobate
DSA 3.11: Promovarea culturii de siguranta nucleara prin activitati generale si specifice de pregatire atat in toate organizatiile din domeniul nuclear, cat si in institutiile cu atributii in domeniul securitatii si apararii nationale si alte institutii relevante	A3.11.1: Prevederea in programele de pregatire ale personalului si organizarea unor activitati de pregatire specifice pentru promovarea culturii de siguranta nucleara	CNCAN, MAI, IGJR, IGPR, DIPI, SRI, MApN, MS, MEN (ICSI, IFIN-HH)	CNCAN	Permanent	In limita bugetelor anuale aprobate
	A3.11.2: Organizarea de cursuri si seminare nationale de pregatire pentru promovarea unei intelegeri comune a conceptului de cultura de siguranta	CNCAN, MAI, IGJR, IGPR, DIPI, SRI, MApN, MS, MEN (IFIN—HH)	CNCAN	Permanent (anual)	In limita bugetelor anuale aprobate — Finantari externe
DSA 3.12: Continuarea cooperării cu organismele si organizatiile internationale, pentru mentinerea si imbunatatirea competentelor institutionale si alinierea la cele mai noi standarde si bune practici aplicabile	A3.12.1: Identificarea proiectelor si programelor de cooperare internationala relevante si asigurarea participarii specialistilor romani la activitati din cadrul acestora	CNCAN	CNCAN	Permanent	In limita bugetului anual aprobat
	A3.12.2: Diseminarea la nivel national a informatiilor despre evolutia standardelor si bunelor practici	CNCAN	CNCAN	Permanent	In limita bugetului anual aprobat
OSD 4: Imbunatatirea continua a controlului de garantii					
DSA 4.1: Actualizarea legislatiei privind desfasurarea in siguranta, reglementarea, autorizarea si controlul activitatilor nucleare, ca urmare a aderării la Acordul de garantii si la Protocolul aditional intre statele membre ale UE nepesoare de arme nucleare	A4.1.1: Identificarea legislatiei si reglementarilor care trebuie actualizate in domeniul garantiilor nucleare	CNCAN	CNCAN	Decembrie 2014	In limita bugetului anual aprobat
	A4.1.2: Actualizarea legislatiei privind garantiile nucleare	CNCAN	CNCAN	Iunie 2016	In limita bugetului anual aprobat
DSA 4.2: Actualizarea normelor de control de garantii in domeniul nuclear si a proceselor si procedurilor de autorizare si control pentru toate instalatiile si materialele nucleare, tinand cont de cele mai noi standarde internationale aplicabile	A4.2.1: Actualizarea normelor privind controlul de garantii in domeniul nuclear	CNCAN	CNCAN	Iunie 2015	In limita bugetului anual aprobat
	A4.2.2: Actualizarea procedurilor de autorizare si control pentru eficientizarea controlului de garantii nucleare	CNCAN	CNCAN	Iunie 2015	In limita bugetului anual aprobat

Direcții strategice de acțiune	Acțiuni	Instituții participante	Instituția coordonatoare	Termen	Resurse financiare
DSA 4.3: Reflectarea, în acțiunile de informare și instruire a operatorilor care desfășoară activități cu produse supuse controlului la export de către regimurile internaționale de neproliferare în domeniul nuclear, NSG și ZC, asupra actualizărilor în materie	A4.3.1: Stabilirea și implementarea unui mecanism pentru actualizarea permanentă a „Listei detaliate a materialelor, dispozitivelor, echipamentelor și informațiilor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare explozive”	CNCAN, ANCEX - Departamentul pentru controlul exporturilor, MApN, MAI, IGPR	ANCEX	La o lună de la intrarea în vigoare a Strategiei, cu actualizare după publicarea documentelor INFCIRC	În limita bugetelor anuale aprobate
	A4.3.2: Realizarea unei liste a operatorilor economici care fac obiectul „Listei detaliate a materialelor, dispozitivelor, echipamentelor și informațiilor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare explozive” cu posibilitatea de verificare în timp real de către instituțiile interesate	CNCAN, ANCEX, MApN, MAI, IGPR, DGV	CNCAN	La o lună de la intrarea în vigoare a SNSSN, cu actualizare permanentă	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 4.4: Îmbunătățirea pregătirii personalului cu responsabilități în domeniul controlului de garanții nucleare, inclusiv prin schimbul de informații și experiența privind implementarea sistemului EURATOM de garanții nucleare	A4.4.1: Definirea necesităților de pregătire în domeniul controlului de garanții nucleare	CNCAN	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetului anual aprobat
	A4.4.2: Elaborarea/Actualizarea materialelor de pregătire privind controlul de garanții nucleare	CNCAN	CNCAN	Iunie 2015	— În limita bugetului anual aprobat — Finanțări externe
	A4.4.3: Organizarea unor sesiuni periodice de pregătire a personalului cu atribuții privind controlul de garanții nucleare din cadrul micilor deținători de materiale nucleare	CNCAN	CNCAN	Anual	În limita bugetului anual aprobat
DSA 4.5: Eficientizarea controlului de garanții pentru micii deținători de materiale nucleare din România, inclusiv a mecanismelor de evidență și raportare	A4.5.1: Îmbunătățirea bazei de date a CNCAN și eficientizarea mecanismelor de raportare	CNCAN	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetului anual aprobat
	A4.5.2: Actualizarea procedurilor de evaluare și inspecție privind controlul de garanții nucleare, ținând cont de cele mai noi recomandări la nivel european și internațional	CNCAN	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetului anual aprobat
DSA 4.6: Intensificarea schimbului de informații între instituțiile cu responsabilități privind regimul exporturilor și importurilor specifice în vederea asigurării unui control eficient pentru prevenirea proliferării armelor nucleare	A4.6.1: Încheierea, respectiv actualizarea, protocoalelor de colaborare între instituțiile participante	CNCAN, ANCEX, MApN, MAI, DIPI, IGPR	CNCAN	La o lună de la intrarea în vigoare a Strategiei	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 4.7: Intensificarea schimburilor de experiență cu autoritățile de reglementare și control omoloage din statele membre ale UE, în vederea implementării celor mai bune practici existente la nivelul UE în domeniul controlului de garanții, pentru configurarea unui sistem național de control de garanții cât mai eficient	A4.7.1: Identificarea oportunităților de schimb de experiență și participarea la vizite științifice, seminare și întâlniri tehnice în domeniul controlului de garanții nucleare	CNCAN	CNCAN	Permanent	— În limita bugetului anual aprobat — Finanțări externe

Directii strategice de actiune	Actiuni	Institutiile participante	Institutiile coordonatoare	Termen	Resurse financiare
OSD 5: Îmbunătățirea continuă a securității și siguranței nucleare în procesul gospodăririi combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive					
DSA 5.1: Actualizarea cadrului legislativ și de reglementare, autorizare și control privind activitățile de gospodărire a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, inclusiv de dezafectare a instalațiilor nucleare, ținând cont de cele mai noi standarde internaționale aplicabile	A5.1.1: Completarea seriei de norme privind reglementarea, autorizarea și controlul gospodăririi deșeurilor radioactive, de exemplu, cu norme privind activitățile de predepozitare, norme privind gospodărirea pe termen lung a deșeurilor radioactive de viață lungă și a combustibilului nuclear uzat, norme privind depozitarea definitivă a combustibilului nuclear uzat, norme privind depozitarea definitivă a deșeurilor foarte slab active	CNCAN, ANDR, alte organizații relevante, consultate în procesul de elaborare a normelor	CNCAN	Decembrie 2016	În limita bugetelor anuale aprobate
	A5.1.2: Actualizarea normelor privind dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice	CNCAN, ANDR	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 5.2: Asigurarea mijloacelor pentru realizarea de studii și programe de cercetare privind securitatea nucleară și radiologică a gospodăririi deșeurilor radioactive și de combustibil nuclear uzat în vederea fundamentării deciziilor de reglementare și autorizare	A5.2.1: Elaborarea de programe de cercetare pe termen mediu — pe 5 ani, privind securitatea nucleară și radiologică a gospodăririi deșeurilor radioactive și de combustibil nuclear uzat în vederea fundamentării deciziilor de reglementare și autorizare	ANDR, CNCAN, MEN (ICSI, IFIN—HH), ME	ANDR	Decembrie 2016	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 5.3: Evaluarea stării de sănătate a populației și a mediului în jurul amplasamentelor depozitelor finale de deșeuri radioactive și de combustibil nuclear uzat, în vederea fundamentării deciziilor de reglementare și autorizare	A5.3.1: Elaborarea de studii de evaluare în conformitate cu cerințele de mediu în vigoare în zonele de influență a depozitelor definitive de deșeuri radioactive și de combustibil nuclear uzat	CNCAN, MMSC, MS, ANDR	CNCAN	În funcție de programul național nuclear	În limita bugetelor anuale aprobate
	A5.3.2: Elaborarea de studii de evaluare a stării de sănătate a populației, în conformitate cu cerințele în vigoare, în zonele de influență a depozitelor definitive de deșeuri radioactive și de combustibil nuclear uzat	CNCAN, MS	CNCAN	În funcție de programul național nuclear	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 5.4: Stabilirea unui proces periodic de evaluare a securității nucleare a instalațiilor de gospodărire a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, similar procesului aplicat centralelor nucleareoelectrice	A5.4.1: Stabilirea cerințelor de reglementare pentru revizuirea periodică a securității nucleare a instalațiilor de gospodărire a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive	CNCAN, ANDR, ME, ME/DE, MEN (IFIN—HH)	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A5.4.2: Elaborarea ghidurilor privind procesele de revizuire periodică a securității nucleare a instalațiilor de gospodărire a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive	CNCAN, ANDR, ME, ME/DE, MEN (IFIN—HH)	CNCAN	Iunie 2016	În limita bugetelor anuale aprobate
	A5.4.3: Implementarea procesului de revizuire periodică a securității nucleare a instalațiilor de gospodărire a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive și evaluarea rezultatelor	CNCAN, ANDR, ME, MEN (IFIN—HH)	CNCAN	Decembrie 2017	În limita bugetelor anuale aprobate

Directii strategice de actiune	Actiuni	Institutiile participante	Institutiile coordonatoare	Termen	Resurse financiare
DSA 5.5: Creșterea capacităților pentru reglementarea, evaluarea, autorizarea și controlul gospodăririi deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, în conformitate cu cerințele din directivele europene aplicabile și cu obligațiile asumate prin convențiile internaționale din domeniul nuclear la care România este parte contractantă	A5.5.1: Asigurarea de suficient personal specializat, în cadrul CNCAN, pentru efectuarea de evaluări și inspecții privind activitățile de gospodărire a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat	CNCAN	CNCAN	Iunie 2016	În limita bugetului anual aprobat
	A5.5.2: Asigurarea asistenței tehnice necesare evaluării documentațiilor tehnice întocmite de titularii de autorizație în vederea autorizării activităților necesare a fi implementate pentru gospodărire în siguranță pe termen lung a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat, pentru situațiile când este necesară suplimentarea resurselor interne ale CNCAN cu anumite domenii specifice de expertiză, prin stabilirea de contracte-cadru cu institute tehnice suport	CNCAN	CNCAN	Iunie 2015	— În limita bugetului anual aprobat — Finanțări externe
DSA 5.6: Intensificarea participării la proiecte de asistență tehnică și cooperare internațională în domeniul gospodăririi în condiții de securitate și siguranță a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, pentru schimbul de experiență și alinierea la cele mai noi bune practici internaționale	A.5.6.1: Participarea experților naționali la evenimente științifice — cursuri de pregătire, vizite științifice, conferințe, organizate de diferite instituții atât în plan intern, cât și în plan internațional	CNCAN, ANDR, MEN (ICSI, IFIN-HH)	CNCAN	Permanent	— În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe
	A5.6.2. Semnarea și implementarea de acorduri de cooperare cu diferite organisme de reglementare din alte țări în vederea facilitării schimbului de experiență în domeniul gospodăririi în condiții de securitate și siguranță a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive	CNCAN, ANDR, MEN	CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
OSD 6: Îmbunătățirea continuă a pregătirii răspunsului la situații de urgență					
DSA 6.1: Actualizarea, dezvoltarea și armonizarea cadrului de reglementare privind monitorizarea pericolelor/riscurilor specifice, planificarea și pregătirea răspunsului la situații de urgență nucleară sau radiologică, urmărind identificarea și stabilirea clară a responsabilităților și funcțiilor decizionale cheie necesare conducerii și coordonării acțiunilor de intervenție la toate nivelurile, astfel încât să se poată realiza un răspuns corespunzător și revenirea la normal după o situație de urgență; actualizarea va ține cont de cele mai noi standarde și bune practici identificate la nivel internațional, precum și de experiența națională și internațională	A6.1.1: Actualizarea și dezvoltarea cadrului de reglementare privind planificarea și pregătirea răspunsului la situații de urgență nucleară sau radiologică, în limita competențelor fiecărei instituții	CNCAN, IGSU, MMSC, MApN, SRI, MS	CNCAN, IGSU	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A6.1.2: Elaborarea proiectului de hotărâre a Guvernului privind înființarea Comisiei de accident nuclear și căderi de obiecte cosmice — CANCOC	Instituțiile cu responsabilități în domeniul intervenției în caz de accident nuclear sau urgență radiologică	IGSU		Decembrie 2014

Direcții strategice de acțiune	Acțiuni	Instituții participante	Instituția coordonatoare	Termen	Resurse financiare
DSA 6.2: Revizuirea și actualizarea planurilor de răspuns la urgență, la nivel de titular de autorizație, la nivel local și la nivel național	A6.2.1: Revizuirea și actualizarea planurilor de răspuns la urgență la nivel local și național	Toate ministerele și instituțiile prevăzute în Planul național de intervenție în caz de accident nuclear sau cel al operatorului	IGSU	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
	A6.2.2: Revizuirea Planului național de intervenție în caz de accident nuclear sau urgență radiologică în afara amplasamentului instalațiilor nucleare și promovarea acestuia prin hotărâre a Guvernului	Toate ministerele și instituțiile prevăzute în Planul național de intervenție în caz de accident nuclear sau cel al operatorului	— IGSU pentru Planul național — CNCAN pentru planurile de urgență ale titularilor de autorizație	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 6.3: Îmbunătățirea capacităților de monitorizare a pericolelor, a evaluării și a analizei consecințelor radiologice și a riscurilor specifice, precum și a sistemului de notificare, alarmare, avertizare, informare și a platformei de comunicații în timp real între componentele SNMSU	A6.3.1: Analizarea sistemelor de monitorizare a radioactivității mediului, a datelor meteorologice, capacității de spitalizare și transmiterea acestora la Centrul de accident nuclear sau urgență radiologică din cadrul IGSU pentru integrarea în sistemul RODOS	Toate ministerele și instituțiile prevăzute în Planul național de intervenție în caz de accident nuclear și operatorii instalațiilor nucleare	IGSU	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A6.3.2: Realizarea și dezvoltarea platformei de comunicații între ministerele și instituțiile implicate în managementului accidentului nuclear	Toate ministerele și instituțiile prevăzute în Planul național de intervenție în caz de accident nuclear și operatorii instalațiilor nucleare	IGSU	Decembrie 2015	— În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe
	A6.3.3: Îmbunătățirea Planului de contingență — „Managementul crizei privind siguranța alimentelor”	ANSVSA	ANSVSA	Decembrie 2015	În limita bugetului anual aprobat
	A6.3.4: Elaborarea unui plan anual de instruire a personalului din cadrul ANSVSA privind managementul crizelor, evaluarea și analiza riscurilor privind contaminarea radioactivă a alimentelor, apei și furajelor	ANSVSA și structurile subordonate	ANSVSA	Decembrie 2015	În limita bugetului anual aprobat
	A6.3.5: Implementarea sistemului de prognoză a norului de poluant radioactiv la scară națională pentru evaluarea consecințelor accidentelor nucleare sau radiologice	MMSC, ANM, ANPM, CNCAN	ANM	Regim operațional cu caracter permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
	DSA 6.4: Creșterea capacității de intervenție prin dezvoltarea și îmbunătățirea capacităților naționale specializate; creșterea capacității organizatorice și a competențelor specifice necesare pentru evaluarea și gestionarea adecvată a situațiilor de urgență, prin asigurarea de resurse și mijloace materiale suficiente, precum și prin asigurarea de suficient personal calificat, în toate autoritățile și instituțiile componente ale SNMSU	A6.4.1: Identificarea necesităților de resurse financiare, materiale și umane pentru gestionarea adecvată a situațiilor de urgență	Toate autoritățile și instituțiile componente ale SNMSU	IGSU	Decembrie 2014
A6.4.2: Realizarea unui studiu privind evaluarea capacității de intervenție a forțelor participante la intervenție în caz de accident nuclear major la instalații nucleare, formularea de propuneri de îmbunătățire a dotării acestora și supunerea spre decizie la Comitetul național pentru situații speciale de urgență	Toate ministerele și instituțiile prevăzute în Planul național de intervenție în caz de accident nuclear și operatorii instalațiilor nucleare	IGSU	Decembrie 2014	— În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe	
A6.4.3: Reevaluarea încadrării cu personal a Centrului de accident nuclear sau urgență radiologică în contextul aplicării prevederilor Legii nr. 165/2005	Toate ministerele și instituțiile prevăzute în Planul național de intervenție în caz de accident nuclear și operatorii instalațiilor nucleare	IGSU	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate	

Direcții strategice de acțiune	Acțiuni	Instituții participante	Instituția coordonatoare	Termen	Resurse financiare
	A6.4.4: Introducerea de noi atribuții funcționale în cadrul ministerelor și instituțiilor după aprobarea proiectului de hotărâre a Guvernului privind înființarea și funcționarea CANCOC	Toate ministerele și instituțiile prevăzute în Planul național de intervenție în caz de accident nuclear și operatorii instalațiilor nucleare	IGSU	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A6.4.5: Achiziționarea de noi autospeciale și echipamente pentru detecție, cercetare și decontaminare	Toate ministerele și instituțiile prevăzute în Planul național de intervenție în caz de accident nuclear și operatorii instalațiilor nucleare	Conducerea instituțiilor cuprinse în Planul național de intervenție în caz de accident nuclear și operatorii instalațiilor nucleare	Permanent	— În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe
DSA 6.5: Dezvoltarea și implementarea unui program de testare și verificare a planurilor prin exerciții de răspuns la situații de urgență nucleară sau radiologică, program care să cuprindă toate tipurile de exerciții ce pot fi efectuate, precum și toate autoritățile și instituțiile din cadrul SNMSU	A6.5.1: Realizarea și aprobarea unui calendar de efectuare a exercițiilor pe și în afara amplasamentului instalațiilor nucleare Exerciții în afara amplasamentului: a) 2014 — CNE Cernavodă; b) 2015 — RATEN Mioveni; c) 2016 — CNE Koslodui, Bulgaria Exerciții pe amplasamentul instalației nucleare: conform planificării operatorului instalației nucleare	Ministerele și instituțiile prevăzute în Planul național de intervenție în caz de accident nuclear și operatorii instalațiilor nucleare	IGSU	Iunie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A6.5.2: Elaborarea unui program de verificare a viabilității aplicării propriilor planuri de acțiune, întocmite de ministerele și instituțiile prevăzute în Planul național de intervenție în caz de accident nuclear și operatorii instalațiilor nucleare	Ministerele și instituțiile prevăzute în Planul național de intervenție în caz de accident nuclear și operatorii instalațiilor nucleare	IGSU	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 6.6: Organizarea de proiecte de asistență tehnică și cooperare internațională în domeniul pregătirii răspunsului la situațiile de urgență radiologică sau accident nuclear, pentru schimbul de experiență și pentru îmbunătățirea capacităților naționale, cu acordarea unei atenții deosebite cooperării cu țările vecine	A6.6.1: Elaborarea de proiecte de asistență tehnică și cooperarea internațională prin accesarea de fonduri nerambursabile provenind de la UE, AIEA sau de la alte organizații internaționale	CNCAN, IGSU, IFIN „Horia Hulubei”, RATEN Mioveni, MMSC, MS, SRI	CNCAN	Decembrie 2015	— În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe
	A6.6.2: Îmbunătățirea dotării inspectoratelor județene pentru situații de urgență — ISUJ, a Centrului de accident nuclear sau urgență radiologică și a centrelor operative din cadrul ministerelor	CNCAN, IGSU, IFIN „Horia Hulubei”, RATEN Mioveni	IGSU	Decembrie 2016	— În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe
DSA 6.7: Asigurarea participării României la rețeaua de asistență internațională în caz de accident nuclear sau urgență radiologică RANET — Response Assistance NETwork, pusă la dispoziția statelor membre de către AIEA în cadrul Convenției cu privire la asistența în caz de accident nuclear sau urgență radiologică	A6.7.1: Asigurarea bazei legale de participare la rețeaua RANET; identificare fondurilor financiare pentru constituirea, dotarea, pregătirea și operaționalizarea echipelor ce vor fi incluse în rețeaua RANET; asigurarea participării MMSC, prin RNSRM, la RANET	CNCAN, MAI, IGSU, MS, MMSC, ANSVSA, MEN (IFIN-HH)	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate

Direcții strategice de acțiune	Acțiuni	Instituții participante	Instituția coordonatoare	Termen	Resurse financiare
DSA 6.8: Dezvoltarea și implementarea unui program național comun pentru pregătirea personalului de conducere și de intervenție în caz de accident nuclear sau urgență radiologică, pe categorii, pentru toate autoritățile și instituțiile componente ale SNMSU	A6.8.1: Dezvoltarea și implementarea unui program național pentru pregătirea personalului de conducere și de intervenție în caz de accident nuclear sau urgență radiologică	CNCAN, MAI, MApN, MMSC, MS, ME/DE, SRI, IGSU, MEN (IFIN-HH)	IGSU	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A6.8.2: Realizarea și avizarea tematicii de specialitate pentru pregătirea personalului de specialitate, pe categorii de personal	CNCAN, MAI, MApN, MMSC, MS, ME/DE, SRI, IGSU	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 6.9: Elaborarea de proceduri de intervenție comune pentru toate componentele SNMSU pentru a obține un răspuns coordonat și complementar la intervenția în caz de urgență radiologică	A6.9.1: Elaborarea/Actualizarea procedurilor de intervenție comune pentru toate componentele SNMSU	Ministerele și instituțiile prevăzute în Planul național de intervenție în caz de accident nuclear și operatorii instalațiilor nucleare	IGSU	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A6.9.2: Elaborarea/Actualizarea procedurilor proprii de intervenție în caz de accident nuclear	Ministerele și instituțiile prevăzute în Planul național de intervenție în caz de accident nuclear și operatorii instalațiilor nucleare	IGSU	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A6.9.3: Elaborarea/Actualizarea procedurilor de realizare a decontaminării, conform funcțiilor de sprijin	Ministerele și instituțiile prevăzute în Planul național de intervenție în caz de accident nuclear și operatorii instalațiilor nucleare	IGSU	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 6.10: Dezvoltarea și implementarea unui program național pentru pregătirea populației privind protecția în caz de urgență radiologică	A6.10.1: Elaborarea de broșuri, pliante, pagini web pentru diseminarea informațiilor relevante pentru pregătirea populației privind protecția în caz de urgență radiologică	CNCAN, IGSU, MMSC și operatorii instalațiilor nucleare	IGSU, CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 6.11: Îmbunătățirea capacității Rețelei naționale de supraveghere a radioactivității mediului — RNSRM pentru susținerea răspunsului în situații de urgență radiologică	A6.11.1: Evaluarea capacității Rețelei naționale de supraveghere a radioactivității mediului — RNSRM pentru susținerea răspunsului în situații de urgență radiologică și identificarea de necesități și oportunități de îmbunătățire	MMSC, CNCAN, IGSU	MMSC	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A6.11.2: Asigurarea de către MMSC a resurselor necesare aferente îmbunătățirii capacității Rețelei naționale de supraveghere a radioactivității mediului — RNSRM pentru susținerea răspunsului în situații de urgență radiologică	MMSC, CNCAN, IGSU	MMSC	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 6.12: Armonizarea prevederilor legale referitoare la asigurarea tuturor mijloacelor și resurselor necesare asumării unei protecții radiologice adecvate, în timp și spațiu, a populației riverane obiectivelor sursă de risc nuclear sau radiologic	A6.12.1: Reglementarea unitară a domeniului prin revizuirea/actualizarea cadrului legislativ național în concordanță cu regulamentele comunitare și acordurile internaționale specifice ratificate de țara noastră, în vederea eliminării sincopei legislative și/sau a caracterului redundant al conținutului anumitor acte normative	CNCAN, IGSU și alte instituții relevante, în limita competențelor, inclusiv deținătorii și operatorii de instalații	CNCAN, IGSU	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate

Direcții strategice de acțiune	Acțiuni	Instituții participante	Instituția coordonatoare	Termen	Resurse financiare
	A6.12.2: Realizarea unui ghid de bune practici care, prin coroborarea prevederilor legislative naționale, comunitare și din acordurile internaționale la care România este parte cu concluziile rezultate din lecțiile învățate, să constituie suportul metodologic pentru elaborarea procedurilor privind măsurile de prevenire, reacție și intervenție la urgențe nucleare și radiologice	Ministerele și instituțiile prevăzute în Planul național de intervenție în caz de accident nuclear și operatorii instalațiilor nucleare	IGSU, CNCAN	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A6.12.3: Întocmirea unei hărți de hazard care să cuprindă zonele și arealele riverane surselor de risc specific ori care pot fi afectate în caz de accident nuclear sau radiologic, în vederea utilizării lor la întocmirea/actualizarea planurilor la nivel național, zonal și local de răspuns și intervenție în caz de accident nuclear sau radiologic	Ministerele și instituțiile prevăzute în Planul național de intervenție în caz de accident nuclear	IGSU, CNCAN	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A6.12.4: Extinderea cooperării interinstituționale pe linia pregătirii și instruirii populației, inclusiv prin valorificarea expertizei unor structuri internaționale în domeniu	Ministerele și instituțiile prevăzute în Planul național de intervenție în caz de accident nuclear	IGSU, CNCAN	Permanent	— În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe
OSD 7: Îmbunătățirea continuă a securității cibernetice în domeniul nuclear					
DSA 7.1: Stabilirea cadrului de reglementare și de control necesar asigurării securității cibernetice în domeniul nuclear, inclusiv menținerea la zi a cerințelor privind protecția împotriva amenințărilor cibernetice	A7.1.1: Elaborarea normelor privind securitatea cibernetică pentru instalațiile nucleare	CNCAN, cu consultarea SRI, inclusiv la avizarea normelor și a STS, MAI, MAPN, MEN, ME, MSI	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A7.1.2: Stabilirea protocoalelor de colaborare pentru efectuarea de evaluări și inspecții privind securitatea cibernetică la instalațiile nucleare	CNCAN, cu contribuții de la SRI, STS, MAI	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A7.1.3: Elaborarea procedurilor de evaluare și inspecție privind securitatea cibernetică la instalațiile nucleare	CNCAN, cu contribuții de la SRI, STS, MAI	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A7.1.4: Implementarea de programe de pregătire inițială și periodică în domeniul securității cibernetice pentru instalațiile nucleare, pentru personalul cu responsabilități în domeniu	CNCAN, titularii de autorizații pentru instalațiile relevante	CNCAN	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 7.2: Implementarea unui sistem de securitate cibernetică în domeniul nuclear și implementarea unui mecanism eficient de avertizare și alertă, respectiv de reacție la incidentele cibernetice din domeniul nuclear, conectat la Sistemul național de securitate cibernetică — SNSC	A7.2.1: Definirea standardelor și cerințelor de securitate cibernetică în domeniul nuclear — suplimentarea setului minim de cerințe din normele prevăzute a se realiza prin acțiunea A7.1.1	SRI, STS, MAI, MAPN, ME, CNCAN, MMSC, MEN, MSI	SRI	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A7.2.2: Asigurarea conectării și interoperabilității sistemului informatic aferent RNSRM la SNSC	MMSC, cu contribuții de la SRI și STS	MMSC	Iunie 2017	În limita bugetelor anuale aprobate

Direcții strategice de acțiune	Acțiuni	Instituții participante	Instituția coordonatoare	Termen	Resurse financiare
DSA 7.3: Dezvoltarea capacităților de management al riscurilor la adresa securității cibernetice în domeniul nuclear	A7.3.1: Identificarea și descrierea amenințărilor la adresa sistemelor informatice și de comunicații aferente activităților de operare în cadrul instalațiilor nucleare	SRI, STS, MAI, MApN, ME, CNCAN, MEN (IFIN-HH), MSI	CNCAN, SRI	Iulie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A7.3.2: Evaluarea sistematică impactului potențial al amenințărilor cibernetice asupra instalațiilor nucleare și a riscului asociat	SRI, STS, MAI, MApN, ME, CNCAN, MEN (ICSI, IFIN-HH)	CNCAN, SRI	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A7.3.3: Asigurarea unui nivel adecvat de măsuri de securitate pentru fiecare instalație	SRI, STS, MAI, MApN, ME, CNCAN, MEN (ICSI, IFIN-HH)	CNCAN, SRI	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
	A7.3.4: Implementarea măsurilor asigurătorii în vederea diminuării riscurilor reziduale	SRI, STS, MAI, MApN, ME, CNCAN, MEN (ICSI, IFIN-HH)	CNCAN, SRI	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 7.4: Promovarea și consolidarea culturii de securitate cibernetică în domeniul nuclear	A7.4.1: Derularea unor campanii de conștientizare, cu definirea prealabilă a obiectivelor de atins, a publicului-țintă și a contribuției fiecărei instituții, cu posibilitatea cooptării unor organizații internaționale, entități private, organizații neguvernamentale, instituții de învățământ, mass-media	SRI, STS, CNCAN, MAI, MApN, ME/DE, MEN (IFIN-HH), MSI	CNCAN, SRI	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 7.5: Dezvoltarea cooperării internaționale privind securitatea cibernetică în domeniul nuclear	A7.5.1: Identificarea de oportunități de cooperare tehnică și pregătire cu susținere din partea unor organizații internaționale cu competență în domeniu și asigurarea participării specialiștilor români la programe de dezvoltare profesională	CNCAN, SRI, STS, MAI, MApN, MEN	CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe
OSD 8: Îmbunătățirea continuă a sistemelor de management și a culturii de securitate și siguranță în domeniul nuclear					
DSA 8.1: Actualizarea cadrului de reglementare, în principal a normelor privind sistemele de management aplicate în domeniul nuclear și includerea de cerințe explicite privind menținerea și îmbunătățirea culturii de securitate și siguranță nucleară	A8.1.1: Actualizarea normelor privind sistemele de management aplicate în domeniul nuclear	CNCAN	CNCAN	Iunie 2016	În limita bugetului anual aprobat
	A8.1.2: Asigurarea includerii de cerințe explicite privind menținerea și îmbunătățirea culturii de securitate și siguranță nucleară la revizuirea/elaborarea normelor și ghidurilor din domeniul nuclear, după caz	CNCAN	CNCAN	Permanent	În limita bugetului anual aprobat
DSA 8.2: Organizarea de sesiuni de instruire privind sistemele de management integrat și cultura de securitate și siguranță nucleară, atât pentru organizațiile din domeniul nuclear, cât și pentru autoritățile și instituțiile cu responsabilități în acest domeniu, instituțiile cu atribuții privind securitatea și apărarea națională și alte instituții relevante și stabilirea unei metodologii de evaluare a culturii de securitate și siguranță nucleară	A8.2.1: Elaborarea materialelor pentru sesiunile de instruire privind sistemele de management integrat și cultura de securitate și siguranță nucleară	CNCAN, MMSC, MApN, MS, SRI, MEN (IFIN-HH), MAI	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A8.2.2: Implementarea unui program periodic de instruire în domeniul sistemelor de management integrat și al culturii de securitate și siguranță nucleară	CNCAN, MMSC, MApN, MS, SRI, MEN (ICSI, IFIN-HH), MAI	CNCAN	Martie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A8.2.3: Stabilirea unei metodologii de evaluare a culturii de securitate și siguranță nucleară și a eficienței sistemelor de management	CNCAN, MMSC, MApN, MS, SRI, MEN (IFIN-HH), MAI	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate

Directii strategice de actiune	Actiuni	Institutiile participante	Institutiile coordonatoare	Termen	Resurse financiare
DSA 8.3: Creșterea capacităților instituționale ale autorităților cu atribuții în domeniul nuclear, în conformitate cu cerințele din directivele europene aplicabile și cu obligațiile asumate prin convențiile internaționale din domeniul nuclear la care România este parte contractantă	A8.3.1: Participare la evenimente și acțiuni necesare creșterii competențelor și capacităților instituționale solicitate de directivele europene și cu obligațiile asumate prin convențiile internaționale din domeniul nuclear la care România este parte contractantă	CNCAN, MMSC, MS	CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 8.4: Promovarea unei informări și comunicări eficiente și eficace cu publicul, în vederea creșterii transparenței proceselor de reglementare și de luare a deciziilor în domeniul nuclear	A8.4.1: Participarea la acțiuni, evenimente periodice de informare a publicului referitoare la cerințele de securitate și siguranță nucleară și la legislația de mediu aplicabilă domeniului nuclear	CNCAN, MMSC, MS	CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
OSD 9: Îmbunătățirea continuă a competențelor naționale de securitate și siguranță nucleară					
DSA 9.1: Actualizarea cadrului de reglementare pentru includerea de cerințe explicite privind managementul competențelor de securitate și siguranță nucleară	A9.1.1: Includerea de cerințe explicite privind managementul competențelor de securitate și siguranță nucleară la revizuirea/elaborarea normelor și ghidurilor din domeniul nuclear, după caz	CNCAN, MS	CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 9.2: Introducerea în clasificarea ocupațiilor din România a titlaturii de „expert în securitate nucleară”, respectiv de „expert în siguranță nucleară”	A9.2.1: Introducerea în clasificarea ocupațiilor din România a titlaturii de „expert în securitate nucleară”, respectiv de „expert în siguranță nucleară”	CNCAN, MS, MApN	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A9.2.2: Elaborarea unui registru național de competențe specifice în domeniul securității și siguranței nucleare	CNCAN	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetului anual aprobat
DSA 9.3: Stabilirea și implementarea unei metodologii de autoevaluare a oportunităților de îmbunătățire a competențelor de securitate și siguranță nucleară	A9.3.1: Elaborarea, promovarea și implementarea unei metodologii de autoevaluare a oportunităților de îmbunătățire a competențelor de securitate și siguranță nucleară, utilizabilă de toate instituțiile relevante	CNCAN	CNCAN	Iunie 2016	În limita bugetului anual aprobat
DSA 9.4: Proiectarea, implementarea și susținerea unui program național de instruire periodică privind securitatea și siguranța nucleară, atât pentru organizațiile din domeniul nuclear, cât și pentru autoritățile și instituțiile cu responsabilități în acest domeniu, instituțiile cu atribuții privind securitatea și apărarea națională și alte instituții relevante	A9.4.1: Analiza necesităților de pregătire și definirea obiectivelor unui program național de instruire periodică privind securitatea și siguranța nucleară	MApN, MS, SRI, CNCAN, ME/DE, MMSC, MEN (IFIN-HH), MAI, DIPI	CNCAN	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A9.4.2: Dezvoltarea programului național de instruire periodică privind securitatea și siguranța nucleară, inclusiv elaborarea materialelor de pregătire și programarea sesiunilor de instruire	CNCAN, MMSC, MApN, MS, SRI, MEN (IFIN-HH), MAI	CNCAN	Iunie 2016	În limita bugetelor anuale aprobate
	A9.4.3: Participarea și susținerea programului național de instruire periodică privind securitatea și siguranța nucleară, în cadrul sesiunilor periodice de instruire organizate de instituțiile abilitate privind cultura de securitate și siguranță nucleară	CNCAN, MMSC, MApN, MS, SRI, MEN (IFIN-HH), MAI	CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate

Direcții strategice de acțiune	Acțiuni	Instituții participante	Instituția coordonatoare	Termen	Resurse financiare
	A9.4.4: Actualizarea programelor generale și a materialelor de pregătire aferente pentru tot personalul care desfășoară activități relevante pentru securitatea și siguranța nucleară, atât din toate organizațiile din domeniul nuclear, cât și din instituțiile cu responsabilități în acest domeniu, instituțiile cu atribuții privind securitatea și apărarea națională și alte instituții relevante	CNCAN, MMSC, MApN, MS, SRI, MEN (IFIN-HH), MAI	CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 9.5: Implementarea de programe și platforme pentru managementul competențelor, inclusiv pentru transferul de cunoștințe și planurile de succesiune, în toate organizațiile din domeniul nuclear și susținerea dezvoltării unor proiecte-pilot privind managementul cunoștințelor de securitate și siguranță nucleară la nivel național	A9.5.1: Identificarea necesităților și oportunităților de îmbunătățire a proceselor existente de management al competențelor, inclusiv pentru transferul de cunoștințe și planurile de succesiune pentru asigurarea continuității expertizei pentru situații în care personalul cu experiență iese la pensie sau părăsește organizația din alte motive	CNCAN, MS, MEN (IFIN-HH), ME/DE (RATEN), MMSC	ME/DE (RATEN)	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A9.5.2: Dezvoltarea de proiecte-pilot privind managementul cunoștințelor de securitate și siguranță nucleară la nivel național	CNCAN, MS, MEN (IFIN-HH), ME/DE (RATEN), MMSC	ME/DE (RATEN)	Decembrie 2017	— În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe
DSA 9.6: Corelarea programelor educaționale universitare și postuniversitare cu necesitățile de pregătire în domeniul nuclear și susținerea unei strategii guvernamentale privind menținerea unor forme de studiu universitar pentru actualizarea continuă a cunoștințelor din domeniu și schimbul de experiență în domeniul programelor de pregătire universitară și postuniversitară	A9.6.1: Identificarea necesităților de corelare a programelor educaționale universitare și postuniversitare cu necesitățile de pregătire în domeniul nuclear	CNCAN, MMSC, MS, MEN, ME/DE	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A9.6.2: Elaborarea de materiale de pregătire în cadrul diferitelor forme de studiu universitar și postuniversitar, corespunzătoare cerințelor de securitate și siguranță nucleară și cerințelor de mediu și susținerea acestora cu studii de caz pentru diferite spețe propuse de CNCAN în colaborare cu MS	CNCAN, MMSC, MS, MEN (IFIN-HH)	CNCAN	Decembrie 2017	— În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe
	A9.6.3: Facilitarea schimbului de experiență privind programele de pregătire universitară și postuniversitară relevante pentru domeniul securității și siguranței nucleare, la nivel național și internațional, inclusiv prin proiecte de cooperare tehnică sponsorizate de organizații internaționale	CNCAN, MMSC, MS, MEN, ME/DE	CNCAN, ME/DE, ANDR, MEN	Permanent	— În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe
DSA 9.7: Organizarea de proiecte de asistență tehnică și cooperare internațională în domeniul securității și siguranței nucleare pentru formarea, menținerea și îmbunătățirea competențelor instituționale și alinierea la cele mai noi standarde și bune practici aplicabile, pentru toate arile de expertiză relevante	A9.7.1: Participarea la proiecte de asistență tehnică și cooperare internațională în domeniul securității și siguranței nucleare pentru formarea, menținerea și îmbunătățirea competențelor instituționale și alinierea la cele mai noi standarde și bune practici aplicabile, pentru toate arile de expertiză relevante	CNCAN, MMSC, ME/DE, MApN, MS, MEN	CNCAN	Permanent	— În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe

Directii strategice de actiune	Actiuni	Institutiile participante	Institutiile coordonatoare	Termen	Resurse financiare
DSA 9.8: Îmbunătățirea capacităților și utilizării institutelor tehnice — suport din domeniul nuclear	A9.8.1: Participarea la activități de îmbunătățire a capacităților; identificarea și implementarea de măsuri pentru eficientizarea utilizării instituțiilor tehnice suport în cadrul studiilor de securitate și de siguranță nucleară și a studiilor de mediu relevante pentru domeniul nuclear; aceasta implică stabilirea competențelor și capacităților necesare permanent în cadrul fiecărei organizații, precum și a competențelor și capacităților ce pot fi obținute prin contractarea de servicii.	CNCAN, MMSC, MS, MEN (IFIN-HH)	CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
OSD 10: Îmbunătățirea continuă a capacităților de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare					
DSA 10.1: Identificarea, prioritizarea și promovarea programelor de cercetare și dezvoltare relevante pentru securitatea și siguranța nucleară, ținând cont de oportunitățile, riscurile și aspectele-cheie pe termen mediu și lung	A10.1.1: Identificarea necesităților de cercetare, respectiv a domeniilor și studiilor, precum și a criteriilor de priorizare a acestora	CNCAN, MEN (ICSI, IFIN-HH), ME/DE (RATEN)	CNCAN, MEN, ME/DE (RATEN)	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
	A10.1.2: Identificarea rezultatelor aplicabile din programele de cercetare și dezvoltare relevante și includerea acestora în evaluările privind funcționarea în condiții de securitate nucleară și siguranța instalațiilor nucleare și radiologice, pentru identificarea oportunităților de îmbunătățire a performanțelor în acest domeniu	CNCAN, MEN (ICSI, IFIN-HH), ME/DE (RATEN)	CNCAN, MEN, ME/DE (RATEN)	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 10.2: Intensificarea participării la proiectele naționale și internaționale de cercetare și dezvoltare în domeniul securității și siguranței nucleare	A10.2.1: Participarea la proiectele naționale și internaționale de cercetare și dezvoltare în domeniul securității și siguranței nucleare	ME/DE (RATEN), MS, CNCAN, MMSC, MAI/IGSU, MEN (ICSI)	CNCAN, MEN, ME/DE (RATEN)	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 10.3: Menținerea și îmbunătățirea infrastructurii de cercetare existente în domeniul securității și siguranței nucleare	A10.3.1: Evaluarea infrastructurii de cercetare existente și identificarea necesităților de modernizare și îmbunătățire	ME/DE (RATEN), MEN (ICSI, IFIN-HH), CNCAN	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A10.3.2: Stabilirea și implementarea unui plan specific de acțiuni, la nivel național pentru menținerea, modernizarea și creșterea capacității organizațiilor naționale care asigură suport științific, tehnic și ingineresc în domeniul nuclear de a realiza evaluări și analize de securitate nucleară, inclusiv experimente	ME/DE (RATEN), MEN (ICSI, IFIN-HH), CNCAN	CNCAN	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 10.4: Creșterea capacității naționale de cercetare în realizarea analizelor deterministice și probabilistice de securitate nucleară, inclusiv a analizelor de securitate pentru proiecte de reactoare noi	A10.4.1: Evaluarea capacităților existente și a necesităților de îmbunătățire	ME/DE (RATEN), MEN (ICSI, IFIN-HH), CNCAN	ME/DE (RATEN)	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A10.4.2: Stabilirea și implementarea unui plan specific de acțiuni pentru creșterea capacității naționale de cercetare în realizarea analizelor deterministice și probabilistice de securitate nucleară, inclusiv a analizelor de securitate pentru proiecte de reactoare noi	ME/DE (RATEN), MEN (ICSI, IFIN-HH), CNCAN	ME/DE (RATEN)	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate

Directii strategice de actiune	Actiuni	Institutiile participante	Institutiile coordonatoare	Termen	Resurse financiare
DSA 10.5: Menținerea și dezvoltarea competențelor de cercetare în domeniul securității și siguranței nucleare, inclusiv prin implementarea de programe de pregătire inițială și continuă, creșterea motivării pentru o carieră în domeniul cercetării și sprijinirea centrelor de cercetare în atragerea de personal	A10.5.1: Identificarea necesităților de menținere și dezvoltare a competențelor de cercetare și stabilirea obiectivelor pentru programele de pregătire	ME/DE (RATEN), MEN, CNCAN	ME/DE (RATEN)	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A10.5.2: Actualizarea programelor și materialelor de pregătire pentru menținerea și dezvoltarea competențelor de cercetare în domeniul securității și siguranței nucleare	ME/DE (RATEN), MEN (IFIN-HH), CNCAN	ME/DE (RATEN)	Iunie 2016	În limita bugetelor anuale aprobate
	A10.5.3: Stabilirea și adoptarea unui plan de măsuri pentru creșterea motivării pentru o carieră în domeniul cercetării și sprijinirea centrelor de cercetare în atragerea de personal	ME/DE (RATEN), MEN (IFIN-HH), CNCAN	ME/DE (RATEN)	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 10.6: Elaborarea de parteneriate interinstituționale vizând îmbunătățirea capacităților de monitorizare, evaluare și analiză a riscurilor specifice asociate activităților din domeniul nuclear	A10.6.1: Stabilirea cerințelor minime necesare a fi aplicate în procedurile comune de reglementare pentru domeniul nuclear, elaborate de CNCAN, MMSC și MS	MMSC, CNCAN, MS, IGSU,	CNCAN, MMSC și MS	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A10.6.2: Stabilirea unui cadru, inclusiv revizuirea mecanismelor de cooperare interinstituțională, pentru evaluarea integrată a riscurilor specifice asociate activităților din domeniul nuclear	MMSC, CNCAN, MS, IGSU, MEN (IFIN-HH), ME/DE (RATEN)	CNCAN, MMSC și MS	Decembrie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 10.7: Aderarea și participarea activă în organizații și structuri internaționale de prestigiu și în rețele de excelență în domeniul securității nucleare și siguranței nucleare	A10.7.1: Identificarea organizațiilor și proiectelor internaționale relevante; aderarea și participarea activă în organizații și structuri internaționale de prestigiu și în rețele de excelență în domeniul securității nucleare și siguranței nucleare	ME/DE (RATEN), MEN (IFIN-HH), CNCAN	ME/DE (RATEN), MEN (IFIN-HH)	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA10.8: Promovarea și diseminarea rezultatelor obținute în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării pe plan național, inclusiv prin organizarea de manifestări științifice în domeniul securității și siguranței nucleare	A10.8.1: Identificarea și utilizarea oportunităților pentru promovarea rezultatelor obținute în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării pe plan național, inclusiv prin organizarea de manifestări științifice în domeniul securității și siguranței nucleare	ME/DE (RATEN), MEN (ICSI, IFIN-HH)	ME/DE (RATEN), MEN (ICSI, IFIN-HH)	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
OSD 11: Intensificarea cooperării internaționale					
DSA 11.1: Extinderea și îmbunătățirea cadrului de cooperare internațională	A11.1.1: Identificarea necesităților și oportunităților de stabilire a unor noi acorduri de cooperare internațională	CNCAN, MAE, MMSC, MEN, ME/DE, ANDR	CNCAN	În funcție de calendarul reuniunilor internaționale în materie	În limita bugetelor anuale aprobate
	A11.1.2: Asigurarea participării la evenimente de cooperare internațională și a informării tuturor instituțiilor relevante	CNCAN, MAE, MMSC, MEN, ME/DE, ANDR	CNCAN	În funcție de calendarul reuniunilor internaționale în materie	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 11.2: Asigurarea participării României în forumurile decizionale cu atribuții în stabilirea legislației și standardelor internaționale cu impact asupra domeniului nuclear	A11.2.1: Asigurarea participării la evenimente de cooperare internațională și a informării tuturor instituțiilor relevante	CNCAN, ME/DE, ANDR, MAE, MMSC	CNCAN	În funcție de calendarul reuniunilor internaționale în materie	— În limita bugetelor anuale aprobate — Finanțări externe
DSA 11.3: Stabilirea unui mecanism pentru evaluarea periodică, integrată, a modului în care România își îndeplinește obligațiile ce decurg din legislația internațională aplicabilă în domeniul nuclear	A11.3.1: Stabilirea unui mecanism pentru evaluarea periodică, integrată, a modului în care România își îndeplinește obligațiile ce decurg din legislația internațională aplicabilă în domeniul nuclear și menționarea acestui mecanism în protocoalele de colaborare	CNCAN, MAE, ANDR	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate

Direcții strategice de acțiune	Acțiuni	Instituții participante	Instituția coordonatoare	Termen	Resurse financiare
OSD 12: Asigurarea necesarului de resurse umane și financiare					
DSA 12.1: Efectuarea sistematică a analizei necesarului de resurse pentru asigurarea securității și siguranței nucleare, atât de către toate organizațiile din domeniul nuclear, cât și, după caz, din instituțiile cu atribuții privind securitatea și apărarea națională și alte instituții relevante	A12.1.1: Stabilirea unei metodologii generice de analiză a necesarului de resurse	CNCAN, MS, SRI, MMSC, MAI, MEN (ICSI, IFIN-HH), ME/DE, DIPI, ANDR	CNCAN	Iunie 2015	În limita bugetelor anuale aprobate
	A12.1.2: Aplicarea metodologiei pentru analiza necesarului de resurse la autoritățile și instituțiile interesate și schimbul de experiență pentru validarea metodologiei	CNCAN	CNCAN	Decembrie 2015	În limita bugetului anual aprobat
	A12.1.3: Implementarea metodologiei pentru efectuarea periodică a analizei necesarului de resurse, în vederea menținerii capabilităților instituționale	CNCAN	CNCAN	Permanent	În limita bugetului anual aprobat
	A12.1.3: Efectuarea de analize periodice privind identificarea resurselor necesare asigurării funcționării RNSRM	MMSC	MMSC	Permanent	În limita bugetului anual aprobat
DSA 12.2: Asigurarea de suficient personal calificat în toate organizațiile care desfășoară activități care contribuie la securitatea și siguranța nucleară, inclusiv prin creșterea atractivității locurilor de muncă	A12.2.1: Asigurarea de suficient personal calificat pentru îndeplinirea atribuțiilor CNCAN în toate domeniile de activitate	CNCAN	CNCAN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
	A12.2.2: Asigurarea de suficient personal calificat pentru îndeplinirea atribuțiilor MMSC în domeniul monitorizării radioactivității mediului și identificarea și implementarea elementelor necesare creșterii atractivității locurilor de muncă	MMSC	MMSC	Permanent	În limita bugetului anual aprobat
	A12.2.3: Asigurarea de suficient personal calificat în toate organizațiile care desfășoară activități care contribuie la securitatea și siguranța nucleară, în baza analizei necesarului de resurse	MS, MEN, ANDR	MS, MEN	Permanent	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 12.3: Stabilirea unor principii, politici și proceduri comune privind managementul schimbării organizaționale, pentru a se asigura că modificările care afectează structura, procesele sau resursele unei organizații nu pot avea efecte adverse asupra securității și siguranței nucleare sau asupra controlului în domeniul nuclear	A12.3.1: Stabilirea de principii, politici și proceduri comune privind managementul schimbării organizaționale, în conformitate cu standardele curente și bunele practici internaționale	CNCAN, MS, MMSC, MEN (ICSI, IFIN-HH), ANDR, ME/DE	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A12.3.2: Stabilirea unui mecanism de monitorizare a schimbărilor organizaționale și a impactului acestora, inclusiv prin utilizarea de indicatori de performanță specifici	CNCAN, MS, MMSC, MEN (ICSI, IFIN-HH), ANDR, ME/DE	CNCAN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
DSA 12.4: Inventarierea resurselor și capacităților utilizate în demonstrarea sau justificarea îndeplinirii obiectivelor de securitate și siguranță nucleară și alocarea de resurse și programe speciale pentru formarea, susținerea și perfecționarea unui corp de analiști și experți în unitățile sau organizațiile cu atribuții/responsabilități în domeniul nuclear	A12.4.1: Inventarierea resurselor și capacităților utilizate în demonstrarea sau justificarea îndeplinirii obiectivelor de securitate și siguranță nucleară	CNCAN, MAI, MApN, MS, MEN (IFIN-HH), ME/DE	CNCAN, MAI, MApN, MS, MEN, ME/DE	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate
	A12.4.2: Identificarea proiectelor de îmbunătățire a capabilităților instituționale, eligibile pentru finanțare din fonduri europene și luarea măsurilor pentru materializarea acestor proiecte atât pentru organizațiile din domeniul nuclear, cât și pentru autoritățile și instituțiile cu responsabilități în acest domeniu, instituțiile cu atribuții privind securitatea și apărarea națională și alte instituții relevante	CNCAN, ME/DE, MAI, MMSC, MS, MEN	CNCAN, ME/DE, MAI, MS, MEN	Decembrie 2014	În limita bugetelor anuale aprobate

1) RATEN se găsește sub autoritatea ME/DE.

2) SNN se găsește sub autoritatea ME/DE.

GUVERNUL ROMÂNIEI

HOTĂRÂRE

pentru completarea anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 971/2002 privind atestarea domeniului public al județului Botoșani, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Botoșani

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 21 alin. (3) din Legea nr. 213/1998 privind bunurile proprietate publică, cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Articol unic. — Anexa nr. 1 „Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al județului Botoșani” la Hotărârea Guvernului nr. 971/2002 privind atestarea domeniului public al județului Botoșani, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Botoșani, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 692 și 692 bis din 20 septembrie 2002, cu modificările și completările ulterioare, se completează după cum urmează:

— după anexa nr. 1.25 „Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al județului Botoșani, aflate în administrarea Consiliului Local al Orașului Săveni” se introduce o nouă anexă, anexa nr. 1.26 „Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al județului Botoșani, aflate în administrarea Memorialului Ipotești — Centrul Național de Studii «Mihai Eminescu»”, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

PRIM-MINISTRU
VICTOR-VIOREL PONTA

Contrasemnează:
Viceprim-ministru,
ministrul dezvoltării regionale și administrației publice,
Nicolae-Liviu Dragnea

București, 23 iulie 2014.
Nr. 605.

ANEXĂ
(Anexa nr. 1.26 la anexa nr. 1)

INVENTARUL
bunurilor care aparțin domeniului public al județului Botoșani, aflate în administrarea Memorialului Ipotești —
Centrul Național de Studii „Mihai Eminescu”

Nr. crt.	Codul de clasificare	Denumirea bunului	Elementele de identificare	Anul dobândirii sau, după caz, al dării în folosință	Valoarea de inventar (lei)	Situația juridică actuală Denumire act proprietate sau alte acte doveditoare
1.	1.6.2	Casa părintească	Suprafața = 150,13 mp Nr. încăperi = 5 Zidărie: cărămidă Un singur nivel Acoperiș: tablă cupru	2011	44.194,20	Domeniul public al județului Botoșani, potrivit Hotărârii Consiliului Județean nr. 39/2014 Extras de carte funciară nr. 53.529 din 10.03.2014 și nr. 53.530 din 31.10.2013
2.	1.6.2	Biserica familiai, mormintele părinților și ale celor 2 frați și cenotaful poetului	Suprafața = 74,00 mp Nr. încăperi = 1 Zidărie: cărămidă Acoperiș: draniță Fundația consolidată în 1996	2011	32.879,91	Domeniul public al județului Botoșani, potrivit Hotărârii Consiliului Județean nr. 39/2014 Extras de carte funciară nr. 53.529 din 10.03.2014 și nr. 53.530 din 31.10.2013
3.	1.6.2	Casă țărănească de epocă	Suprafața = 135,24 mp Nr. încăperi = 3 cu cerdac Zid: cărămidă Acoperiș: tablă zincată Fundația consolidată în 1997	2011	57.655,10	Domeniul public al județului Botoșani, potrivit Hotărârii Consiliului Județean nr. 39/2014 Extras de carte funciară nr. 53.529 din 10.03.2014 și nr. 53.530 din 31.10.2013
4.	1.6.2	Clădirea Muzeului „Mihai Eminescu”	Suprafața construită la sol = 560,49 mp 3 niveluri Zid: structură grinzi cu BCA Acoperiș: tablă zincată	2011	1.819.129,35	Domeniul public al județului Botoșani, potrivit Hotărârii Consiliului Județean nr. 39/2014 Extras de carte funciară nr. 53.529 din 10.03.2014 și nr. 53.530 din 31.10.2013

Nr. crt.	Codul de clasificare	Denumirea bunului	Elementele de identificare	Anul dobândirii sau, după caz, al dării în folosință	Valoarea de inventar (lei)	Situația juridică actuală Denumire act proprietate sau alte acte doveditoare
5.	1.6.2	Clădirea Bibliotecii Naționale	Suprafața construită la sol = 764,26 mp 2 niveluri Zid: cărămidă Acoperiș: tablă zincată	2011	1.174.157,85	Domeniul public al județului Botoșani, potrivit Hotărârii Consiliului Județean nr. 39/2014 Extras de carte funciară nr. 53.529 din 10.03.2014 și nr. 53.530 din 31.10.2013
6.	1.6.2	Amfiteatru în aer liber	Suprafața = 710,20 mp Nr. locuri = 565 Structura: beton armat cu scaune rabatabile	2011	462.257,43	Domeniul public al județului Botoșani, potrivit Hotărârii Consiliului Județean nr. 39/2014 Extras de carte funciară nr. 53.529 din 10.03.2014 și nr. 53.530 din 31.10.2013
7.	1.3.7.1	Drum, parcări, alei carosabile, alei pietonale și trotuare	Acces carosabil din piatră brută în suprafață de 910,00 mp; parcare cu strat asfaltic în suprafață de 864,00 mp	2001	172.901,68	Domeniul public al județului Botoșani, potrivit Hotărârii Consiliului Județean nr. 39/2014 Extras de carte funciară nr. 53.529 din 10.03.2014 și nr. 53.530 din 31.10.2013
8.	1.7.1.2	Rețea electrică exterioară	Corpuri de iluminat înalte 25 de bucăți Corpuri de iluminat pitice 42 de bucăți	2001	65.122,15	Domeniul public al județului Botoșani, potrivit Hotărârii Consiliului Județean nr. 39/2014 Extras de carte funciară nr. 53.529 din 10.03.2014 și nr. 53.530 din 31.10.2013
9.	1.6.6	Amenajări exterioare	Sistem de ziduri și pergole decorative, garduri metalice	2001	192.511,37	Domeniul public al județului Botoșani, potrivit Hotărârii Consiliului Județean nr. 39/2014 Extras de carte funciară nr. 53.529 din 10.03.2014 și nr. 53.530 din 31.10.2013
10.	1.3.7.1	Alei pietonale și trotuare	Alei din piatră brută în suprafață de 1.100,00 mp; alei din mozaic spălat în suprafață de 1.150,00 mp; trotuare adiacente clădirilor în suprafață de 217,00 mp	2001	199.245,28	Domeniul public al județului Botoșani, potrivit Hotărârii Consiliului Județean nr. 39/2014 Extras de carte funciară nr. 53.529 din 10.03.2014 și nr. 53.530 din 31.10.2013
11.	1.6.1.1	Grup sanitar exterior, alimentare cu apă și canalizare	Zidărie portantă din cărămidă, șarpantă lemn, învelitoare țiglă cu Sc = 62,13 mp. Camera pompe și rezervor cu suprafață de 39,00 mp, puț de captare apă cu suprafața de 10,52 mp	2001	254.566,21	Domeniul public al județului Botoșani, potrivit Hotărârii Consiliului Județean nr. 39/2014 Extras de carte funciară nr. 53.529 din 10.03.2014 și nr. 53.530 din 31.10.2013
12.	1.6.4	Laborator restaurare lemn	Zidărie portantă din bolțari, șarpantă lemn, învelitoare țiglă cu Sc = 106,39 mp	2001	22.816,45	Domeniul public al județului Botoșani, potrivit Hotărârii Consiliului Județean nr. 39/2014 Extras de carte funciară nr. 53.529 din 10.03.2014 și nr. 53.530 din 31.10.2013

Nr. crt.	Codul de clasificare	Denumirea bunului	Elementele de identificare	Anul dobândirii sau, după caz, al dării în folosință	Valoarea de inventar (lei)	Situația juridică actuală Denumire act proprietate sau alte acte doveditoare
13.	1.10	Beci	Suprafața construită la sol 5,66 mp	2003	—	Domeniul public al județului Botoșani, potrivit Hotărârii Consiliului Județean nr. 39/2014 Extras de carte funciară nr. 53.529 din 10.03.2014 și nr. 53.530 din 31.10.2013
14.	1.6.1	Spații de cazare	7 căsuțe construite din zidărie de cărămidă, șarpantă de lemn, învelitoare de tablă zincată cu suprafața de 81,79 mp/căsuță	2005	1.917.541,28	Domeniul public al județului Botoșani, potrivit Hotărârii Consiliului Județean nr. 39/2014 Extras de carte funciară nr. 53.529 din 10.03.2014 și nr. 53.530 din 31.10.2013
15.	0.1.1.	Teren aferent Memorialului Ipotești — Centrul Național de Studii „Mihai Eminescu”	Situat în satul Ipotești, comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani, S = 25.419 mp, din care Sc = 7.431,55 mp	2011	—	Domeniul public al județului Botoșani, potrivit Hotărârii Consiliului Județean nr. 39/2014 Extras de carte funciară nr. 53.529 din 10.03.2014 și nr. 53.530 din 31.10.2013
					TOTAL 6.414.978,26	

GUVERNUL ROMÂNIEI

HOTĂRÂRE
privind recunoașterea Asociației Culturale „ACT”
ca fiind de utilitate publică

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 39 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 246/2005, cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Articol unic. — Se recunoaște Asociația Culturală „ACT”, persoană juridică română de drept privat, fără scop patrimonial, cu sediul în municipiul București, str. Episcop Chesarie nr. 3, sectorul 4, ca fiind de utilitate publică.

PRIM-MINISTRU
VICTOR-VIOREL PONTA

Contrasemnează:
Viceprim-ministru, ministrul culturii,
Kelemen Hunor
p. Ministrul finanțelor publice,
Dan Manolescu,
secretar de stat

București, 23 iulie 2014.
Nr. 612.

GUVERNUL ROMÂNIEI

HOTĂRÂRE
privind recunoaşterea Asociaţiei cultural-istorice „Muzeul”
ca fiind de utilitate publică

În temeiul art. 108 din Constituţia României, republicată, şi al art. 39 alin. (1) din Ordonanţa Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociaţii şi fundaţii, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 246/2005, cu modificările şi completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Articol unic. — Se recunoaşte Asociaţia cultural-istorică „Muzeul”, persoană juridică română de drept privat, fără scop patrimonial, cu sediul în oraşul Ianca, Str. Gării nr. 9, judeţul Brăila, ca fiind de utilitate publică.

PRIM-MINISTRU
VICTOR-VIOREL PONTA

Contrasemnează:
Viceprim-ministru, ministrul culturii,
Kelemen Hunor
p. Ministrul finanţelor publice,
Dan Manolescu,
secretar de stat

Bucureşti, 23 iulie 2014.
Nr. 613.

DECIZII ALE PRIM-MINISTRULUI

GUVERNUL ROMÂNIEI

PRIM-MINISTRUL

DECIZIE**privind numirea domnului Mitea Ilie Dumitru Haralambie**
în funcţia de preşedinte, cu rang de secretar de stat,
al Agenţiei Domeniilor Statului

În temeiul art. 19 din Legea nr. 90/2001 privind organizarea şi funcţionarea Guvernului României şi a ministerelor, cu modificările şi completările ulterioare, şi al art. 5 alin. (1) din Legea nr. 268/2001 privind privatizarea societăţilor comerciale ce deţin în administrare terenuri proprietate publică şi privată a statului cu destinaţie agricolă şi înfiinţarea Agenţiei Domeniilor Statului, cu modificările şi completările ulterioare,

prim-ministrul emite prezenta decizie.

Articol unic. — Începând cu data intrării în vigoare a prezentei decizii, domnul Mitea Ilie Dumitru Haralambie se numeşte în funcţia de preşedinte, cu rang de secretar de stat, al Agenţiei Domeniilor Statului.

PRIM-MINISTRU
VICTOR-VIOREL PONTA

Contrasemnează:
Secretarul general al Guvernului,
Ion Moraru

Bucureşti, 29 iulie 2014.
Nr. 245.

ACTE ALE AUTORITĂȚII NAȚIONALE DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

ORDIN

pentru aprobarea Regulamentului de organizare și desfășurare a licitațiilor simultane cu preț descrescător pe piața centralizată pentru serviciul universal

Având în vedere prevederile art. 22 alin. (2) lit. b), e) și f), ale art. 53 alin. (1) și ale art. 55 alin. (1) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, precum și Memorandumul de înțelegere semnat de Guvernul României cu Comisia Europeană în data de 13 martie 2012, prin care a fost aprobat calendarul de eliminare treptată a tarifelor reglementate de energie electrică la consumatorii finali,

în temeiul prevederilor art. 5 alin. (1) lit. c) și ale art. 9 alin. (1) lit. h) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012,

președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Regulamentul de organizare și desfășurare a licitațiilor simultane cu preț descrescător pe piața centralizată pentru serviciul universal, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Producătorii de energie electrică, furnizorii, furnizorii de ultimă instanță și Societatea Comercială Operatorul Pieței de Energie Electrică și de Gaze Naturale „Opcom” — S.A. duc la

îndeplinire prevederile prezentului ordin, iar direcțiile de specialitate din cadrul Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei urmăresc respectarea prevederilor prezentului ordin.

Art. 3. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei,
Niculae Havrileț

București, 22 iulie 2014.
Nr. 65.

ANEXĂ

REGULAMENT

de organizare și desfășurare a licitațiilor simultane cu preț descrescător pe piața centralizată pentru serviciul universal

CAPITOLUL I Dispoziții generale

SECȚIUNEA 1.1

Scop

Art. 1. — Prin organizarea pieței centralizate pentru serviciul universal se urmărește implementarea unui mecanism transparent și concurențial de achiziție a energiei electrice de pe piața angro de către furnizorii de ultimă instanță, pentru acoperirea consumului de energie electrică facturat la tarif CPC al clienților finali deserviți în regim de serviciu universal.

Art. 2. — Prezentul regulament stabilește principiile, termenii, condițiile și responsabilitățile necesare pentru organizarea și desfășurarea licitațiilor simultane cu preț descrescător pe piața centralizată pentru serviciul universal.

SECȚIUNEA 1.2

Domeniu de aplicare

Art. 3. — Prezentul regulament se aplică:

a) furnizorilor de ultimă instanță desemnați prin ordin al președintelui ANRE în conformitate cu prevederile reglementărilor în vigoare;

b) producătorilor de energie electrică și furnizorilor de energie electrică, alții decât FUI;

c) operatorului pieței de energie electrică, în calitate de OPCSU.

SECȚIUNEA 1.3

Abrevieri și definiții

Art. 4. — Abrevierile utilizate în cadrul prezentului regulament au următoarele semnificații:

a) *ANRE* — Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;

b) *CPC* — componenta de piață concurențială;

c) *FUI* — furnizor/furnizori de ultimă instanță;

d) *OPCSU* — operator al pieței centralizate pentru serviciul universal, calitate deținută de operatorul pieței de energie electrică, stabilit conform prevederilor legislației în vigoare;

e) *PCSU* — piața centralizată pentru serviciul universal;

f) *SU* — serviciu universal;

g) *VMO* — volumul maxim/volumele maxime de ofertare.

Art. 5. — (1) Termenii utilizați în prezentul regulament au înțelesul din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, titlul I.

(2) În înțelesul prezentului regulament, termenii de mai jos au următoarele semnificații:

a) *cantitate* — număr întreg de produse standard;
 b) *cantitate liberă* — cantitate reținută pentru un produs de tranzacționare, care, în urma unor transferuri de cantitate de pe alte produse, este eliberată și poate fi oferită de către participant numai în runda următoare a licitației, chiar dacă produsul respectiv este blocat; poate fi constituită numai din cantități solicitate a fi transferate către alte produse, pentru care a fost respinsă solicitarea;

c) *cantitate retrasă* — diferența dintre cantitatea validată în runda anterioară și cea oferită în runda curentă a unei licitații, pentru un produs de tranzacționare, mai puțin cantitățile solicitate a fi transferate către alte produse; în oferta de vânzare poate fi menționat prețul la care participantul la licitație este dispus să vândă această cantitate (preț de reținere); acest preț trebuie să fie mai mare decât prețul din runda curentă și mai mic sau egal cu prețul din runda anterioară;

d) *cantitate reținută* — cantitate suplimentară față de cantitatea oferită într-o rundă, care este necesară pentru acoperirea cererii aferente unui produs de tranzacționare; această cantitate este asigurată în primul rând din cantități retrase, în ordinea prețurilor de reținere corespunzătoare acestora, și apoi din cantități solicitate a fi transferate către alte produse, pentru care este respinsă solicitarea în ordinea inversă a priorității de transfer;

e) *cantitate validată* — cantitatea care poate fi selectată pentru vânzare la prețul anunțat în runda curentă de licitație, pentru un produs de tranzacționare, compusă din cantitatea oferită la prețul runde și cantitățile acceptate a fi transferate de pe alte produse;

f) *cerere* — cantitatea scoasă la licitație prin intermediul unui produs de tranzacționare;

g) *cumpărător prin licitație (cumpărător)* — furnizor de ultimă instanță înregistrat la piața centralizată pentru serviciul universal, care, în urma desfășurării licitațiilor simultane cu preț descrescător, cumpără pe PCSU energie electrică destinată acoperirii consumului clienților finali deserviți în regim de serviciu universal;

h) *deficit de ofertă* — neacoperirea cererii aferente unui produs de tranzacționare prin cantitățile din ofertele de vânzare, considerând și cantitățile retrase, cu excepția celor solicitate a fi transferate către alte produse;

i) *eligibilitate* — cantitatea totală maximă pe care un participant la licitație o poate oferta într-o rundă, pentru toate produsele tranzacționate simultan; în prima rundă a licitației, eligibilitatea unui participant este egală cu suma cantităților corespunzătoare limitei maxime a prețului de pornire a licitației, prevăzute în ofertele indicative transmise de respectivul participant pentru toate produsele tranzacționate simultan, iar în fiecare dintre rundele următoare eligibilitatea unui participant este egală cu suma cantităților proprii validate în runda anterioară pentru toate produsele tranzacționate simultan care nu sunt blocate plus cantitățile libere proprii;

j) *excedent de ofertă (excedent)* — surplusul înregistrat față de cererea aferentă unui produs de tranzacționare, exprimat ca raport supraunitar între cantitatea total validată pentru respectivul produs într-o rundă de licitație și cererea aferentă acestuia; atunci când cantitatea total validată este egală sau mai mică decât cererea, excedentul aferent respectivului produs de tranzacționare se consideră egal cu 1;

k) *garanție financiară de participare la licitație (garanție financiară)* — sume de bani și/sau instrumente financiare (de exemplu, garanții de plată, bilete la ordin avalizate de către o bancă comercială, file CEC certificat) constituite în favoarea OPCSU de fiecare producător/furnizor de energie electrică

înregistrat la PCSU (cu excepția FUI), pentru fiecare sesiune de licitație la care acesta dorește să participe; este executată de OPCSU numai în cazul refuzului de semnare a unui/unor contract(e) stabilit(e) în urma licitației, pentru acoperirea penalității datorate de respectivul participant în această situație;

l) *licitație cu preț descrescător (licitație)* — mecanism de achiziție concurențială a energiei electrice, care se desfășoară în runde iterative, prețul de cumpărare anunțat pentru fiecare rundă fiind mai mic decât cel din runda anterioară; în fiecare rundă se primesc oferte de vânzare la prețul de cumpărare anunțat și se determină excedentul de cantitate oferită comparativ cu cererea; procedura se repetă la fiecare rundă, oferta de vânzare scăzând de la o rundă la alta până când ajunge egală sau mai mică decât cererea;

m) *limita minimă/maximă a prețului de pornire a licitației* — valori-limită între care se poate situa prețul de pornire a licitației și care sunt publicate în anunțul privind desfășurarea licitației;

n) *operator al pieței centralizate pentru serviciul universal* — operatorul pieței de energie electrică, stabilit conform prevederilor legislației în vigoare, care este responsabil cu organizarea, desfășurarea și închiderea licitațiilor, transmiterea/publicarea rezultatelor licitațiilor și, după caz, reducerea cantităților din ofertele de cumpărare sau anularea licitațiilor în condițiile prevăzute de prezentul regulament;

o) *ofertă de cumpărare (necesar)* — cantitatea necesară a fi cumpărată de un FUI pe anumite zile/intervale orare caracteristice din perioada de livrare pentru care se organizează licitația;

p) *ofertă de vânzare (ofertă)* — pachet care include cantitatea oferită spre vânzare la prețul anunțat pentru un produs în runda de licitație curentă și, după caz, cantitatea retrasă cu prețul de reținere corespunzător acesteia, precum și cantitatea/cantitățile solicitate a fi transferate către alte produse (cu prioritățile de transfer aferente, dacă este cazul);

q) *ofertă indicativă* — pachet care include, pentru fiecare produs de tranzacționare, două cantități disponibile pentru vânzare: una corespunzătoare limitei maxime a prețului de pornire a licitației și a doua corespunzătoare limitei minime a prețului de pornire a licitației;

r) *participant la licitație (participant)* — producător/furnizor de energie electrică înregistrat la piața centralizată pentru serviciul universal (cu excepția FUI), care transmite oferte de vânzare în sesiunea curentă de licitație;

s) *pieța centralizată pentru serviciul universal* — componentă a pieței centralizate de energie electrică, administrată de OPCSU, care funcționează pe baza unui mecanism de licitații simultane cu preț descrescător și este destinată achiziționării energiei electrice necesare pentru acoperirea consumului clienților finali care beneficiază de serviciu universal; participarea FUI la această piață este obligatorie;

t) *platforma informatică a PCSU* — sistem de aplicații informatice prin intermediul cărora OPCSU asigură desfășurarea fiecărei etape din rundele aferente sesiunilor de licitație;

u) *prioritate de transfer* — indicator menționat numai în ofertele de vânzare care includ două solicitări de transfer de cantitate; poate avea valoarea 0 (prioritate maximă) sau 1 și indică ordinea în care participantul care a transmis oferta dorește să realizeze cele două transferuri; dacă la una dintre solicitările de transfer din ofertă indicatorul are valoarea 0, atunci la cealaltă solicitare de transfer din aceeași ofertă indicatorul trebuie să aibă valoarea 1;

v) *procedura de înregistrare* — procedura privind înregistrarea participanților la piețele centralizate administrate de operatorul pieței de energie electrică, avizată de ANRE;

w) *produs blocat* — produs de tranzacționare pentru care s-a îndeplinit condiția de închidere a licitației într-o rundă, dacă această condiție nu s-a îndeplinit în aceeași rundă și pentru celelalte produse tranzacționate simultan; pentru produsul blocat, prețul din runda respectivă și ofertele corespunzătoare ale participanților la licitație nu se modifică pe parcursul rundelor următoare în care se mențin condițiile de blocare; participanții la licitație pot transmite oferte pentru un produs blocat numai în cazul în care dispun de o cantitate liberă;

x) *produs de tranzacționare (produs)* — pachet care include cantitatea agregată din toate ofertele de cumpărare de energie electrică la o putere medie orară constantă pe zile/intervale orare caracteristice din perioada de livrare pentru care se organizează licitația și prețul maxim de pornire a licitației pentru cumpărarea acestei cantități;

y) *produs standard* — ofertă de vânzare/cumpărare de energie electrică la o putere medie orară constantă de 1 MWh/h;

z) *regim de serviciu universal* — furnizarea energiei electrice asigurată de FUI clienților finali casnici și clienților finali noncasnici cu drept de serviciu universal, conform reglementărilor în vigoare;

aa) *vânzător* — participant la licitație declarat câștigător la închiderea unei sesiuni de licitație;

bb) *volum maxim de ofertare* — cantitatea maximă pe care un participant la licitație o poate oferta pentru un produs de tranzacționare, stabilită sub nivelul cererii aferente respectivului produs; pentru ofertele indicative, VMO aferente produselor tranzacționate simultan sunt publicate în anunțul privind desfășurarea licitației, iar pentru ofertele de vânzare, VMO aferente produselor tranzacționate simultan sunt publicate în specificațiile licitației.

CAPITOLUL II

Organizarea și funcționarea pieței centralizate pentru serviciul universal

Art. 6. — Licitarea, în vederea cumpărării pe PCSU, este obligatorie pentru consumul de energie electrică facturat la tarif CPC al clienților finali deserviți de FUI în regim de serviciu universal.

Art. 7. — Participarea la PCSU a producătorilor și furnizorilor de energie electrică (alții decât FUI) este voluntară.

Art. 8. — Licitațiile simultane cu preț descrescător sunt organizate pe PCSU de către OPCSU, în conformitate cu procedurile specifice elaborate în baza prezentului regulament.

Art. 9. — (1) Piața centralizată pentru serviciul universal funcționează în sesiuni de licitații simultane cu preț descrescător, organizate pentru perioade de livrare de un trimestru.

(2) În cadrul unei sesiuni de licitație se tranzacționează simultan două sau 3 produse definite pe zile/intervale orare caracteristice din trimestrul calendaristic următor.

Art. 10. — (1) Numărul de produse tranzacționate simultan și zilele/intervalele orare caracteristice fiecărui produs se stabilesc și se comunică FUI de către ANRE și pot fi diferite în funcție de perioada de livrare pentru care se organizează licitația.

(2) Ofertele de cumpărare ale fiecărui FUI sunt avizate de ANRE, iar caracteristicile produselor de tranzacționare aferente se stabilesc și se comunică OPCSU de către ANRE, împreună cu ofertele de cumpărare ale FUI.

(3) Volumele maxime de ofertare, atât pentru ofertele indicative, cât și pentru ofertele de vânzare, precum și limita maximă și limita minimă a prețului de pornire a licitației se stabilesc pentru fiecare produs de tranzacționare și se comunică OPCSU de către ANRE.

Art. 11. — (1) Deschiderea, respectiv închiderea unei sesiuni de licitație se fac simultan pentru toate produsele tranzacționate.

(2) O sesiune de licitație se desfășoară în runde iterative, prețul anunțat pentru o rundă fiind mai mic decât prețul din runda anterioară, pentru fiecare produs de tranzacționare în parte. Prin excepție, pentru un produs de tranzacționare blocat, prețul nu se schimbă pe parcursul rundelor în care se mențin condițiile de blocare a respectivului produs.

(3) Condiția de închidere a licitației este ca suma cantităților validate într-o rundă să fie mai mică sau egală cu cererea, pentru fiecare produs de tranzacționare. O sesiune de licitație se închide în runda în care această condiție se îndeplinește simultan pentru toate produsele tranzacționate.

(4) Dacă într-o rundă condiția de închidere a licitației se îndeplinește pentru un produs, dar nu pentru toate produsele tranzacționate simultan, licitația continuă, produsul respectiv fiind blocat în rundele care urmează, până la eliminarea condițiilor de blocare sau până la runda finală în care condiția de închidere a licitației se îndeplinește simultan pentru toate produsele tranzacționate.

Art. 12. — Determinarea ecartului între prețul anunțat pentru o rundă de licitație și prețul din runda anterioară se face de către OPCSU pe baza unei formule de calcul stabilite și comunicate către OPCSU de ANRE, care ține cont de excedentul de ofertă înregistrat în runda anterioară, pentru fiecare produs de tranzacționare.

Art. 13. — (1) Închiderea unei sesiuni de licitație, precum și câștigătorii și rezultatele finale ale acestora sunt stabilite de OPCSU conform prevederilor prezentului regulament.

(2) Rezultatele fiecărei sesiuni de licitație sunt publicate de OPCSU conform prevederilor prezentului regulament și procedurii specifice.

Art. 14. — (1) Toate informațiile privind tranzacțiile bilaterale dintre FUI și participanții la licitație declarați câștigători la închiderea unei sesiuni de licitație, respectiv cantitățile și prețurile pe produse, valoarea totală a tranzacțiilor etc., se stabilesc de către OPCSU conform prevederilor prezentului regulament și procedurii specifice și se comunică, în format material și în format electronic, către ANRE și părțile implicate.

(2) Contractele dintre FUI și participanții la licitație declarați câștigători la închiderea unei sesiuni de licitație se încheie obligatoriu în condițiile comunicate de OPCSU. Partea care refuză încheierea unui astfel de contract trebuie să plătească o penalitate egală cu jumătate din valoarea totală a tranzacției (Vt) calculată conform prevederilor art. 62 alin. (4) și comunicată de OPCSU.

(3) Decontarea tranzacțiilor încheiate pe PCSU se realizează bilateral, conform contractelor încheiate între FUI și participanții la licitație declarați câștigători la închiderea unei sesiuni de licitație. Prețul final al unui produs de tranzacționare este același pentru toți cumpărătorii și toți vânzătorii.

Art. 15. — OPCSU are dreptul de a suspenda/de a anula o sesiune de licitație, de a diminua ofertele de cumpărare și cantitățile aferente produselor de tranzacționare pe parcursul unei sesiuni de licitație și/sau de a respinge parțial sau total solicitările de transfer de cantitate ale participanților la licitație, în condițiile prevăzute de prezentul regulament.

CAPITOLUL III

Participarea la piața centralizată pentru serviciul universal

SECȚIUNEA 3.1

Cumpărătorii prin licitație

Art. 16. — Cumpărătorii prin licitație sunt titularii de licență desemnați de ANRE pentru prestarea serviciilor de FUI în condițiile legii și ale reglementărilor specifice.

Art. 17. — Participarea FUI la PCSU este obligatorie pentru achiziția energiei electrice destinate acoperirii consumului de energie electrică facturat la tarif CPC al clienților finali deserviiți în regim de serviciu universal.

Art. 18. — Înregistrarea FUI la PCSU se face în baza deciziilor de desemnare emise de ANRE, cu respectarea prevederilor din Procedura de înregistrare, dar fără a fi necesară transmiterea scrisorilor de intenție din partea FUI.

SECȚIUNEA 3.2

Participanții la licitație

Art. 19. — (1) Titularii de licență participanți la licitație pot fi:

- producători de energie electrică;
- furnizori de energie electrică, alții decât FUI.

(2) Pentru a avea dreptul să transmită oferte în cadrul unei sesiuni de licitație, titularii de licență prevăzuți la alin. (1) trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- să fie înregistrați la PCSU, conform prevederilor din Procedura de înregistrare;
- să semneze Convenția de participare la PCSU cu cel puțin 13 zile lucrătoare înainte de data de deschidere a sesiunii de licitație;
- să transmită ofertele indicative în termenul prevăzut în anunțul privind desfășurarea licitației;
- să depună garanția financiară de participare la licitație, calculată pe baza ofertelor indicative, în termenul specificat la art. 22 alin. (1).

(3) Odată cu înregistrarea la PCSU un titular de licență primește dreptul de acces pe platforma informatică a PCSU, într-un cont individual pentru transmiterea ofertelor și vizualizarea rezultatelor.

Art. 20. — OPCSU poate respinge/revoca înregistrarea sau poate suspenda participarea la PCSU a unui titular de licență, în conformitate cu prevederile din Procedura de înregistrare.

CAPITOLUL IV

Pregătirea desfășurării licitațiilor

SECȚIUNEA 4.1

Anunțul privind desfășurarea licitației

Art. 21. — Anunțul privind desfășurarea licitației este publicat de OPCSU pe website-ul propriu cu cel puțin 28 de zile lucrătoare înainte de începutul perioadei de livrare pentru care se organizează sesiunea de licitație și trebuie să cuprindă cel puțin următoarele informații:

- perioada de livrare pentru care se organizează licitația;
- denumirea produselor care vor fi tranzacționate și zilele/intervalele orare de livrare caracteristice acestora;
- volumul maxim de ofertare aplicabil ofertelor indicative, pentru fiecare produs de tranzacționare în parte, conform datelor stabilite și comunicate în acest sens de ANRE;
- limita maximă și limita minimă a prețului de pornire a licitației, pentru fiecare produs de tranzacționare în parte, conform datelor stabilite și comunicate în acest sens de ANRE;
- perioada de timp în care se transmit ofertele indicative, care trebuie să se încheie în maximum 5 zile lucrătoare de la publicarea anunțului, stabilită de OPCSU cu respectarea termenelor-limită din prezentul regulament;
- data de publicare a specificațiilor licitației, stabilită de OPCSU cu respectarea termenelor-limită din prezentul regulament;
- informații referitoare la depunerea garanțiilor financiare de participare la licitație, stabilite în conformitate cu prevederile prezentului regulament.

SECȚIUNEA 4.2

Depunerea garanțiilor financiare de participare la licitație

Art. 22. — (1) În termen de maximum 5 zile lucrătoare de la publicarea anunțului privind desfășurarea licitației, titularii de licență care doresc să participe la sesiune, cu excepția FUI, trebuie să constituie în favoarea OPCSU o garanție financiară de participare la licitație.

(2) Pentru un titular de licență, valoarea garanției financiare prevăzute la alin. (1) se calculează astfel:

$$Vg = 0,02 \times \sum_i (Q_{\max,i} \times p_{\max,i} \times h_i) \quad (1),$$

unde:

Vg = valoarea garanției financiare de participare la licitație, solicitate unui titular de licență [lei];

$p_{\max,i}$ = limita maximă a prețului de pornire a licitației, prevăzută în anunțul privind desfășurarea licitației, pentru produsul de tranzacționare i [lei/MWh];

$Q_{\max,i}$ = cantitatea corespunzătoare limitei maxime a prețului de pornire a licitației, prevăzută în oferta indicativă transmisă de respectivul titular de licență pentru produsul de tranzacționare i [MWh/h];

h_i = numărul de intervale orare din perioada de livrare pentru care este organizată sesiunea de licitație, caracteristice produsului de tranzacționare i [h].

(3) Constituirea garanției financiare de participare la licitație în termenul specificat la alin. (1) este o condiție obligatorie pentru participarea la licitație.

SECȚIUNEA 4.3

Transmiterea ofertelor indicative

Art. 23. — (1) Titularii de licență, cu excepția FUI, transmit ofertele indicative pentru sesiunea de licitație la care doresc să participe, în termenul prevăzut în anunțul privind desfășurarea licitației, pentru fiecare produs de tranzacționare în parte.

(2) Transmiterea ofertelor indicative se face prin intermediul platformei informatice a PCSU și este o condiție obligatorie pentru participarea la licitație.

(3) OPCSU poate suplimenta cu maximum o zi lucrătoare perioada de timp anunțată pentru transmiterea ofertelor indicative, în cazul în care intervin defecțiuni sau avarii care afectează funcționarea platformei informatice a PCSU. În acest caz, OPCSU publică pe website-ul propriu un anunț privind prelungirea termenului-limită de transmitere a ofertelor indicative.

Art. 24. — Oferta indicativă a unui titular de licență pentru un produs de tranzacționare trebuie să cuprindă două cantități disponibile pentru vânzare: o cantitate corespunzătoare limitei maxime a prețului de pornire a licitației și o cantitate corespunzătoare limitei minime a prețului de pornire a licitației. Fiecare dintre aceste cantități nu poate depăși VMO aferent respectivului produs, publicat în anunțul privind desfășurarea licitației.

Art. 25. — După terminarea perioadei de timp anunțate, ofertele indicative înregistrate în platforma informatică a PCSU împreună cu informațiile referitoare la depunerea garanțiilor financiare de participare la licitație sunt transmise imediat de OPCSU către ANRE, sintetizate într-un format electronic prelucrabil (fișier Excel).

Art. 26. — Pe baza datelor din ofertele indicative, ANRE stabilește prețul de pornire a licitației pentru fiecare produs de tranzacționare. Suma cantităților corespunzătoare limitei maxime a prețului de pornire a licitației, prevăzute în ofertele indicative transmise de un participant pentru toate produsele

tranzacționate simultan, determină eligibilitatea inițială a acestuia. Suma cantităților din ofertele transmise de respectivul participant în prima rundă a licitației pentru toate produsele tranzacționate simultan nu poate depăși eligibilitatea inițială a acestuia.

CAPITOLUL V

Stabilirea produselor de tranzacționare

SECȚIUNEA 5.1

Categoriile de produse și caracteristicile lor

Art. 27. — (1) Un produs de tranzacționare cuprinde următoarele caracteristici:

- perioada de livrare (trimestrul calendaristic) și zilele/intervalele orare caracteristice produsului;
- cererea (cantitatea scoasă la licitație);
- prețul de pornire a licitației.

(2) Produsele de tranzacționare aferente unei sesiuni de licitație sunt stabilite de ANRE cu cel puțin 19 zile lucrătoare înainte de începutul perioadei de livrare pentru care se organizează licitația.

Art. 28. — (1) Se definesc două categorii de produse de tranzacționare:

- produse de tranzacționare în bandă;
- produse de tranzacționare la vârf.

(2) Pentru fiecare sesiune de licitație se definesc un produs de tranzacționare în bandă și, după caz, unul sau două produse de tranzacționare la vârf.

(3) Numărul de produse de tranzacționare la vârf se stabilește de către ANRE în funcție de profilarea orară a consumului prognozat de fiecare FUI, perioada de livrare pentru care se organizează licitația și caracteristica sezonieră a consumului (vară, iarnă).

Art. 29. — (1) Produsul de tranzacționare în bandă este caracterizat de livrarea energiei electrice la putere medie orară constantă în toate zilele/intervalele orare din perioada pentru care se organizează licitația.

(2) Pentru fiecare produs de tranzacționare la vârf se stabilesc zilele/intervalele orare de livrare a energiei electrice la putere medie orară constantă, din perioada pentru care se organizează licitația, caracteristice respectivului produs.

SECȚIUNEA 5.2

Determinarea cererii

Art. 30. — (1) Trimestrial, fiecare FUI transmite la ANRE profilarea orară a consumului prognozat aferent clienților finali proprii deserviți în regim de serviciu universal, separat pe fiecare categorie de clienți (casnici, respectiv noncasnici), pentru trimestrul calendaristic următor, precum și consumul realizat de aceleași categorii de clienți în trimestrele similare din ultimii 3 ani încheiați și, dacă este cazul, justificarea diferențelor lunare între realizări și prognoze.

(2) Transmiterea datelor menționate la alin. (1) se face în format material și prin e-mail, într-un format electronic prelucrabil (fișier Excel), cu cel puțin 35 de zile lucrătoare înainte de începutul unui trimestru calendaristic.

Art. 31. — (1) După analizarea datelor primite conform prevederilor art. 30, transmiterea, după caz, a solicitărilor de clarificare/completare/corectare și primirea răspunsurilor de la FUI, ANRE stabilește numărul produselor de tranzacționare la vârf și zilele/intervalele orare de livrare caracteristice acestora, pentru sesiunea de licitație aferentă trimestrului calendaristic următor.

(2) ANRE comunică fiecărui FUI datele stabilite conform prevederilor alin. (1) în termen de maximum 3 zile lucrătoare de

la termenul-limită de transmitere a datelor de către FUI specificat la art. 30 alin. (2).

(3) Comunicările prevăzute la alin. (2) se transmit prin e-mail persoanelor de contact desemnate în acest scop de fiecare FUI.

Art. 32. — (1) După primirea comunicărilor prevăzute la art. 31, fiecare FUI stabilește și transmite la ANRE propunerile proprii de oferte de cumpărare, corespunzătoare fiecărui produs de tranzacționare definit pentru sesiunea de licitație aferentă trimestrului calendaristic următor.

(2) Cantitățile aferente ofertelor de cumpărare ale unui FUI se stabilesc astfel încât să se îndeplinească următoarea condiție:

$$E = \sum_i (N_i \times h_i) \quad (2),$$

unde:

E = prognoza consumului total de energie electrică facturat la tarif CPC al clienților finali deserviți în regim de serviciu universal, în trimestrul calendaristic următor [MWh/trimestru];

N_i = necesarul aferent produsului de tranzacționare i [MWh/h];

h_i = numărul de intervale orare de livrare caracteristice produsului de tranzacționare i , din trimestrul calendaristic următor [h],

avându-se în vedere ca, în perioada de timp corespunzătoare intervalelor orare caracteristice produselor de tranzacționare la vârf, să nu se depășească prognoza de consum de energie electrică aferentă acestora.

(3) Transmiterea datelor menționate la alin. (1) se face în format material și prin e-mail, într-un format electronic prelucrabil (fișier Excel), în termen de maximum 3 zile lucrătoare de la primirea comunicărilor prevăzute la art. 31.

Art. 33. — Propunerile de oferte de cumpărare ale FUI corespunzătoare fiecărui produs de tranzacționare pot fi revizuite de ANRE în următoarele situații:

a) dacă se constată nerespectarea condițiilor prevăzute la art. 32 alin. (2);

b) dacă nivelul excedentului estimat pentru prima rundă de licitație pe baza ofertelor indicative este sub valoarea 1,5, în sensul reducerii ofertelor de cumpărare cu maximum 35% față de necesar.

Art. 34. — (1) Ofertele de cumpărare ale FUI, corespunzătoare fiecărui produs de tranzacționare definit pentru o sesiune de licitație, sunt avizate de ANRE cu cel puțin 19 zile lucrătoare înainte de începutul perioadei de livrare pentru care se organizează licitația.

(2) Cererea aferentă fiecărui produs de tranzacționare definit se determină ca sumă a cantităților din ofertele corespunzătoare de cumpărare ale fiecărui FUI.

SECȚIUNEA 5.3

Stabilirea prețurilor de pornire a licitației

Art. 35. — (1) Prețul de pornire a licitației se stabilește de către ANRE, ținând cont de evoluția prețurilor pe piața angro de energie electrică din România, separat pentru produsul de tranzacționare în bandă și pentru produsul/produsele de tranzacționare la vârf.

(2) Prețurile de pornire a licitației sunt exprimate în lei/MWh, cu maximum două zecimale.

Art. 36. — Prețul de pornire a licitației pentru un produs de tranzacționare, stabilit conform prevederilor art. 35, trebuie să fie situat între limita minimă și limita maximă a prețului de pornire a licitației, care au fost publicate în anunțul privind desfășurarea licitației.

SECȚIUNEA 5.4

Specificațiile licitației

Art. 37. — Cu cel puțin 5 zile lucrătoare înainte de data deschiderii unei sesiuni de licitație, OPCSU publică în platforma informatică a PCSU și pe website-ul propriu specificațiile licitației.

Art. 38. — Specificațiile licitației trebuie să conțină cel puțin următoarele informații:

a) data deschiderii licitației, stabilită cu cel puțin 12 zile lucrătoare înainte de începutul perioadei de livrare pentru care se organizează licitația;

b) denumirea produselor tranzacționate simultan în cadrul licitației;

c) caracteristicile fiecărui produs: cantitate, zile/intervale orare de livrare, preț de pornire a licitației, conform datelor stabilite și comunicate în acest sens de ANRE;

d) volumul maxim de ofertare (VMO) pentru fiecare produs de tranzacționare în parte, conform datelor stabilite și comunicate în acest sens de ANRE.

CAPITOLUL VI

Desfășurarea licitațiilor simultane cu preț descrescător

SECȚIUNEA 6.1

Procedura de licitație

Art. 39. — OPCSU elaborează în baza prezentului regulament, actualizează ori de câte ori este nevoie și transmite pentru avizare la ANRE procedura operațională de desfășurare a licitațiilor simultane cu preț descrescător.

Art. 40. — (1) Fiecare sesiune de licitație se desfășoară în mai multe runde distincte. În fiecare rundă se parcurg 3 etape:

a) etapa de ofertare;

b) etapa de calcul;

c) etapa de raportare.

(2) OPCSU stabilește duratele aferente fiecărei etape în procedura prevăzută la art. 39.

(3) Etapa de ofertare a unei runde de licitație poate fi prelungită cu maximum 30 de minute, la solicitarea participanților la licitație. Într-o sesiune de licitație, fiecare participant are dreptul să solicite o singură dată la OPCSU o prelungire a duratei aferente etapei de ofertare. Dacă pentru aceeași rundă mai mulți participanți solicită prelungirea etapei de ofertare, aceasta se va prelungi conform duratei maxime solicitate, fără să depășească durata maximă de 30 de minute. În acest caz, OPCSU informează imediat toți participanții la licitație, prin intermediul platformei informatice a PCSU, cu privire la prelungirea etapei de ofertare.

SECȚIUNEA 6.2

Etapa de ofertare

Art. 41. — (1) În etapa de ofertare, participanții la licitație transmit ofertele de vânzare prin intermediul platformei informatice a PCSU, separat pentru fiecare produs de tranzacționare definit și în formatul standard stabilit de OPCSU prin procedura prevăzută la art. 39.

(2) Toate datele din ofertele de vânzare transmise de participanții la licitație sunt considerate date confidențiale.

Art. 42. — Oferta de vânzare a unui participant la licitație pentru un produs de tranzacționare cuprinde cantitatea oferită spre vânzare la prețul anunțat în runda de licitație curentă. Începând cu runda a doua a sesiunii, oferta de vânzare poate cuprinde și:

a) o pereche cantitate retrasă — preț de reținere;

b) una sau, după caz, două solicitări de transfer de cantitate către alte produse.

Art. 43. — (1) Un participant la licitație poate transmite oferte de vânzare într-o rundă a licitației numai dacă a transmis oferte de vânzare și în runda anterioară.

(2) Suma cantităților oferite într-o rundă de un participant la licitație, pentru toate produsele tranzacționate simultan, nu poate fi mai mare decât eligibilitatea acestuia.

(3) Cantitatea oferită într-o rundă de un participant la licitație, pentru un produs de tranzacționare, nu poate fi mai mare decât VMO aferent acestuia.

Art. 44. — (1) Pentru un produs de tranzacționare, cantitățile validate într-o rundă care nu mai sunt oferite de participanții la licitație în runda următoare sunt considerate cantități retrase. Fiecare participant poate specifica în oferta de vânzare cantitatea retrasă proprie și prețul la care ar fi dispus să vândă această cantitate (prețul de reținere), preț care trebuie să fie mai mare decât prețul din runda curentă și mai mic sau egal cu prețul din runda anterioară. Dacă un participant nu a specificat prețul de reținere al unei cantități retrase, atunci acesta va fi considerat egal cu prețul din runda anterioară, în care respectiva cantitate a fost oferită.

(2) Prețurile de reținere corespunzătoare cantităților retrase sunt exprimate în lei/MWh, cu maximum două zecimale.

Art. 45. — (1) Participanții la licitație au posibilitatea să solicite, prin oferta de vânzare, transferul unor cantități, de pe un produs de tranzacționare către un altul, inclusiv către produsele blocate.

(2) O solicitare de transfer de cantitate cuprinde:

a) codul produsului de tranzacționare către care se solicită transferul;

b) cantitatea solicitată a fi transferată;

c) prioritatea solicitării de transfer, numai în cazul în care oferta de vânzare cuprinde două solicitări de transfer de cantitate (pentru sesiunile de licitație în care se tranzacționează simultan 3 produse).

Art. 46. — Un participant la licitație își poate modifica ofertele de vânzare oricând pe parcursul etapei de ofertare, dar numai ultimele oferte validate de platforma informatică a PCSU vor fi luate în considerare.

Art. 47. — (1) Platforma informatică a PCSU validează ofertele de vânzare ale fiecărui participant la licitație pentru fiecare produs de tranzacționare după următoarele criterii:

a) ofertele au fost transmise în perioada de timp corespunzătoare etapei de ofertare și în formatul standard stabilit prin procedura menționată la art. 39;

b) ofertele respectă condițiile prevăzute la art. 43;

c) cantitatea oferită în runda curentă nu este mai mare decât cantitatea validată în runda anterioară;

d) cantitatea retrasă nu este mai mare decât diferența dintre cantitatea validată în runda anterioară și cantitatea oferită în runda curentă plus cantitățile solicitate a fi transferate către alte produse:

$$Q_{\text{retras}}(r) \leq Q_{\text{validat}}(r-1) - (Q_{\text{ofertat}}(r) + Q_{\text{transfer}}(r));$$

e) prețul de reținere corespunzător cantității retrase este mai mare decât prețul din runda curentă și mai mic sau egal cu prețul din runda anterioară;

f) în cazul unei oferte cu două solicitări de transfer de cantitate, cele două solicitări nu au aceeași valoare a indicatorului de prioritate;

g) în cazul unui produs blocat, cantitatea liberă rezultată din runda anterioară are valoare pozitivă diferită de zero;

h) în cazul unui produs blocat, cantitatea oferită în runda curentă nu este mai mare decât diferența dintre cantitatea liberă rezultată din runda anterioară și cantitatea solicitată a fi transferată către alte produse.

(2) În cazul invalidării unei oferte de vânzare, platforma informatică a PCSU notifică participantul la licitație care a transmis-o asupra motivelor invalidării.

SECȚIUNEA 6.3

Etapa de calcul

Art. 48. — În etapa de calcul sunt stabilite, pentru fiecare participant la licitație și pentru fiecare produs de tranzacționare, cantitățile validate la prețul rundei, cantitățile reținute și prețurile de reținere corespunzătoare acestora, precum și cantitățile libere și eligibilitățile pentru runda următoare.

Art. 49. — Începând cu a doua rundă de licitație, platforma informatică a PCSU stabilește o cantitate retrasă implicit de un participant, pentru un produs de tranzacționare care nu este blocat, în următoarele cazuri:

a) dacă oferta de vânzare transmisă nu include nicio pereche preț—cantitate retrasă sau cantitatea retrasă specificată în

$$Q_{\text{retras implicit}(r)} = Q_{\text{validat}(r-1)} - (Q_{\text{ofertat}(r)} + Q_{\text{transfer}(r)} + Q_{\text{retras oferta}(r)}) \quad (3)$$

(2) Prețul de reținere corespunzător cantității retrase implicit este egal cu prețul din runda anterioară pentru respectivul produs de tranzacționare.

Art. 51. — Platforma informatică a PCSU verifică, pentru fiecare produs de tranzacționare, diferența dintre suma cantităților oferite și cererea aferentă acestuia și calculează excedentul de ofertă. Pentru produsul/produsele de tranzacționare la care excedentul de ofertă este mai mare ca 1, cantitățile retrase sunt anulate, iar transferurile de cantități către alte produse sunt acceptate la nivelul la care au fost solicitate.

Art. 52. — (1) Pentru fiecare produs de tranzacționare la care excedentul de ofertă este egal cu 1, platforma informatică a PCSU determină valoarea diferenței dintre cerere și suma cantităților oferite și a cantităților transferate de pe alte produse pentru care excedentul este mai mare ca 1. Cantitățile necesare pentru acoperirea acestei diferențe sunt cantități reținute.

(2) În situațiile prevăzute la alin. (1), platforma informatică a PCSU stabilește cantitățile reținute și prețurile de reținere corespunzătoare acestora, anulează cantitățile retrase și acceptă solicitările de transfer de cantitate între produse conform următoarelor principii:

a) cantitățile reținute sunt selectate în primul rând din cantitățile retrase, în ordinea crescătoare a prețurilor de reținere corespunzătoare acestora, și apoi, dacă mai este necesar, din cantitățile solicitate a fi transferate către alte produse, pentru care este respinsă solicitarea;

b) în cazul unei oferte aferente unui produs de tranzacționare care cuprinde două solicitări de transfer de cantitate către alte produse, respingerea solicitărilor se face în ordinea inversă a priorității de transfer indicate de participant, numai până la nivelul care permite anularea deficitului de ofertă al respectivului produs;

c) pentru cantitățile retrase, prețurile de reținere sunt cele specificate în oferte sau, după caz, stabilite conform prevederilor art. 50 alin. (2);

d) prețul de reținere al unei cantități pentru care este respinsă solicitarea de transfer va fi considerat egal cu prețul din runda anterioară pentru produsul de tranzacționare pe care a fost ofertată respectiva cantitate;

e) dacă, pentru acoperirea strict a diferenței prevăzute la alin. (1), trebuie selectate parțial cantități care au același preț de reținere de la mai mulți participanți, se aplică regula de distribuție prevăzută la art. 58;

f) cantitățile retrase, care nu au fost selectate pentru acoperirea diferenței prevăzute la alin. (1), sunt anulate;

g) solicitările de transfer de cantitate sunt acceptate pentru diferența dintre cantitatea solicitată a fi transferată și cantitatea pentru care a fost respinsă solicitarea de transfer conform prevederilor lit. a), b) și e).

ofertă este mai mică decât diferența dintre cantitatea validată în runda anterioară pentru respectivul participant și cantitatea ofertată în runda curentă plus cantitățile solicitate a fi transferate către alte produse;

b) dacă un participant la licitație nu a transmis nicio ofertă de vânzare pentru runda curentă sau toate ofertele transmise au fost invalidate.

Art. 50. — (1) Cantitatea retrasă implicit este egală cu diferența pozitivă dintre cantitatea validată în runda anterioară pentru un produs de tranzacționare care nu este blocat și cantitatea ofertată în runda curentă pentru respectivul produs plus cantitățile solicitate a fi transferate către alte produse și cantitatea retrasă specificată în ofertă:

Art. 53. — (1) Un produs blocat într-o rundă anterioară a licitației poate fi deblocat în runda curentă numai dacă, prin acceptarea solicitărilor de transfer de cantitate de pe alte produse și/sau prin ofertarea în runda curentă a cantităților libere, cantitatea total validată devine mai mare ca cererea aferentă respectivului produs.

(2) În urma acceptării solicitărilor de transfer de cantitate de pe alte produse către un produs blocat sau a ofertării unor cantități libere, care însă nu conduc la deblocarea produsului respectiv, platforma informatică a PCSU eliberează parțial cantitățile reținute aferente respectivului produs, în următoarea ordine:

a) în primul rând din cantitățile reținute selectate din cantități pentru care a fost respinsă solicitarea de transfer către alte produse; cantitățile astfel eliberate de la un participant la licitație sunt puse la dispoziția respectivului participant, drept cantități libere; în runda următoare cantitățile libere pot fi oferite pe același produs, transferate către alte produse sau retrase;

b) apoi, dacă mai este necesar, din cantitățile reținute selectate din cantități retrase, în ordinea descrescătoare a prețurilor de reținere corespunzătoare acestora; cantitățile astfel eliberate se anulează.

(3) La eliberarea parțială, conform alin. (2), a cantităților reținute de la mai mulți participanți, care au același preț de reținere, pentru acoperirea strict a cererii se aplică regula de distribuție prevăzută la art. 58.

Art. 54. — În condițiile prevăzute la art. 53 alin. (1) pentru deblocarea unui produs blocat, platforma informatică a PCSU eliberează total cantitățile reținute aferente respectivului produs, astfel:

a) cantitățile reținute care au fost selectate din cantități pentru care a fost respinsă solicitarea de transfer către alte produse devin cantități libere;

b) cantitățile reținute care au fost selectate din cantități retrase se anulează.

Art. 55. — (1) Cantitatea validată pentru fiecare produs de tranzacționare, corespunzătoare fiecărui participant la licitație, este egală cu cantitatea proprie ofertată la prețul rundei plus cantitățile proprii acceptate a fi transferate de pe alte produse către respectivul produs.

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), în cazul unui produs blocat, cantitatea validată în runda curentă pentru un participant la licitație este egală cu cantitatea proprie validată în runda anterioară plus cantitățile proprii acceptate a fi transferate de pe alte produse către respectivul produs și cantitatea liberă ofertată de acesta în runda curentă.

(3) Pentru un produs blocat, cantitatea validată în ultima rundă în care produsul nu era blocat se păstrează sau se poate majora numai ca urmare a unor transferuri de cantități către

acest produs și/sau prin ofertarea unor cantități libere, pe parcursul tuturor rundelor în care se mențin condițiile de blocare.

Art. 56. — (1) După aplicarea prevederilor art. 49—55, platforma informatică a PCSU calculează cantitatea total validată pentru fiecare produs de tranzacționare, ca sumă a cantităților validate pentru fiecare participant la licitație, precum și excedentul de ofertă corespunzător. Dacă pentru cel puțin unul dintre produsele tranzacționate simultan excedentul este mai mare ca 1, OPCSU programează o nouă rundă de licitație, prețurile aferente acestei runde fiind stabilite astfel:

a) pentru produsul/produsele la care excedentul de ofertă este mai mare ca 1, se stabilește un preț nou, mai mic decât cel din runda curentă, prin aplicarea formulei prevăzute la art. 12;

b) pentru produsul/produsele la care excedentul de ofertă este egal cu 1, se menține prețul din runda curentă.

(2) În situația prevăzută la alin. (1), produsul/produsele la care excedentul de ofertă este egal cu 1 se blochează pentru runda următoare.

Art. 57. — Dacă excedentul de ofertă este egal cu 1 la fiecare dintre produsele tranzacționate simultan, runda este declarată finală și sesiunea de licitație se încheie, prețul de închidere aferent fiecărui produs fiind stabilit astfel:

a) dacă cantitatea total validată este egală cu cererea, prețul de închidere este egal cu prețul anunțat pentru runda finală;

b) dacă cantitatea total validată este mai mică decât cererea, prețul de închidere este egal cu cel mai mare preț al unei cantități reținute în runda finală pentru acoperirea cererii respectivului produs.

Art. 58. — Atunci când cantitățile care pot fi selectate de la mai mulți participanți pentru acoperirea cererii aferente unui produs de tranzacționare au același preț de reținere, iar suma lor depășește cantitatea totală necesară a fi reținută pentru acoperirea strict a cererii, pentru stabilirea cantităților reținute de la fiecare participant se aplică următoarea regulă de distribuție:

a) inițial, cantitatea reținută de la fiecare participant se determină prin împărțirea proporțională a cantității totale necesare a fi reținută și rotunjirea la număr întreg a valorilor obținute;

b) după calcularea diferenței dintre cantitatea totală necesară a fi reținută și suma cantităților reținute inițial conform lit. a), aceasta se adună la cea mai mare dintre cantitățile reținute inițial.

SECȚIUNEA 6.4

Etapa de raportare

Art. 59. — (1) După terminarea fiecărei runde de licitație care nu este rundă finală, OPCSU pune la dispoziția fiecărui participant, prin intermediul platformei informatice a PCSU, următoarele informații:

a) cantitățile proprii validate pentru fiecare produs de tranzacționare la prețurile din runda respectivă;

b) dacă este cazul, cantitățile proprii reținute pentru fiecare produs de tranzacționare și prețurile de reținere corespunzătoare acestora;

c) dacă este cazul, cantitățile proprii libere aferente fiecărui produs de tranzacționare, pentru care, în runda următoare, pot fi transmise oferte de vânzare;

d) eligibilitatea proprie pentru runda următoare;

e) informații privind intervalul în care se încadrează excedentul total de ofertă (calculat ca sumă a valorilor excedentului corespunzătoare fiecăruia dintre produsele tranzacționate simultan);

f) prețurile pentru runda următoare aferente fiecărui produs de tranzacționare în parte.

(2) După terminarea runde în care condiția de închidere a licitației se îndeplinește pentru toate produsele tranzacționate simultan, OPCSU informează participanții, prin intermediul platformei informatice a PCSU, că runda respectivă reprezintă runda finală a sesiunii, pune la dispoziția fiecărui participant informațiile prevăzute la alin. (1) lit. a) și b) și declară licitația închisă.

CAPITOLUL VII

Rezultatele licitației

SECȚIUNEA 7.1

Publicarea rezultatelor licitației

Art. 60. — După închiderea licitației, OPCSU stabilește participanții la licitație câștigători și publică, prin intermediul platformei informatice a PCSU, prețul de închidere a licitației pentru fiecare produs de tranzacționare.

Art. 61. — În termen de maximum o zi lucrătoare de la data închiderii unei sesiuni de licitație, OPCSU publică pe website-ul propriu rezultatele licitației, care trebuie să cuprindă cel puțin:

a) produsele tranzacționate;

b) perioada de livrare;

c) numărul de runde de licitație;

d) numărul de participanți la licitație;

e) prețul de pornire a licitației pentru fiecare produs de tranzacționare;

f) prețul de închidere a licitației pentru fiecare produs de tranzacționare;

g) cantitatea totală selectată pentru vânzare aferentă fiecărui produs de tranzacționare;

h) numele participanților la licitație declarați câștigători.

SECȚIUNEA 7.2

Bilateralizarea rezultatelor licitației

Art. 62. — (1) După închiderea unei sesiuni de licitație, cantitățile selectate din ofertele vânzătorilor se alocă fiecărui cumpărător în conformitate cu algoritmul de bilateralizare prevăzut în procedura specifică elaborată de OPCSU și avizată de ANRE.

(2) OPCSU stabilește cantitățile aferente tranzațiilor bilaterale dintre fiecare cumpărător și fiecare vânzător conform prevederilor alin. (1), precum și valoarea totală a acestor tranzații (pe baza prețurilor de închidere a licitației) și le comunică părților implicate, cu cel puțin 9 zile lucrătoare înainte de începutul perioadei de livrare pentru care a fost organizată sesiunea de licitație.

(3) Calculele de alocare prevăzute la alin. (1) se fac separat pentru fiecare produs de tranzacționare.

(4) Valoarea totală a tranzației dintre un cumpărător și un vânzător se determină astfel:

$$V_t = \sum_i (Q_i \times p_i \times h_i) \quad (4),$$

unde:

V_t = valoarea totală a tranzației dintre un cumpărător și un vânzător [lei];

p_i = prețul de închidere a licitației pentru produsul de tranzacționare i [lei/MWh];

Q_i = cantitatea aferentă tranzației bilaterale dintre cumpărător și vânzător, pentru produsul de tranzacționare i [MWh/h];

h_i = numărul de intervale orare din perioada de livrare pentru care a fost organizată licitația, caracteristice produsului de tranzacționare i [h].

SECȚIUNEA 7.3

**Încheierea contractelor de vânzare-cumpărare
pe baza rezultatelor licitației**

Art. 63. — Participanții la licitație declarați câștigători încheie cu FUI contracte de vânzare-cumpărare a cantităților stabilite și comunicate de OPCSU conform prevederilor art. 62 alin. (2), pe întreaga perioadă de livrare pentru care a fost organizată licitația, la prețul de închidere a licitației corespunzător fiecărui produs de tranzacționare, publicat de OPCSU.

Art. 64. — (1) Contractele dintre fiecare cumpărător și fiecare vânzător se încheie obligatoriu în maximum 5 zile lucrătoare de la transmiterea de către OPCSU a comunicărilor prevăzute la art. 62 alin. (2). FUI și participanții la licitație declarați câștigători trebuie să transmită la OPCSU dovada semnării acestor contracte.

(2) OPCSU execută garanția financiară depusă de un participant la licitație declarat câștigător dacă, în termenul specificat la alin. (1), acesta refuză încheierea unui/unor contract/contracte în condițiile comunicate/publicate de OPCSU.

(3) După expirarea termenului prevăzut la alin. (1), partea care refuză încheierea unui contract în condițiile comunicate/publicate de OPCSU trebuie să plătească o penalitate egală cu jumătate din valoarea totală a tranzacției (Vt) corespunzătoare respectivului contract, stabilită și comunicată de OPCSU conform prevederilor art. 62 alin. (4).

(4) În cazul în care un participant la licitație declarat câștigător refuză încheierea unui contract în condițiile comunicate/publicate de OPCSU, acesta va plăti către OPCSU diferența pozitivă dintre penalitatea specificată la alin. (3) și valoarea garanției financiare executate de OPCSU, în termenul prevăzut de Convenția de participare la PCSU. OPCSU efectuează transferul sumei de bani corespunzătoare întregii penalități în contul celeilalte părți.

(5) În cazul în care un FUI refuză încheierea unui contract în condițiile comunicate/publicate de OPCSU, acesta va plăti către OPCSU penalitatea specificată la alin. (3), în termenul prevăzut de Convenția de participare la PCSU. OPCSU efectuează transferul acestei sume de bani în contul celeilalte părți.

Art. 65. — Contractele încheiate între părți conform prevederilor art. 63 și 64 au la bază Contractul-cadru de vânzare-cumpărare a energiei electrice tranzacționate pe PCSU, aprobat prin decizie a președintelui ANRE.

CAPITOLUL VIII Proceduri speciale

SECȚIUNEA 8.1

Diminuarea ofertelor de cumpărare și cantităților aferente produselor de tranzacționare pe parcursul unei sesiuni de licitație

Art. 66. — (1) OPCSU poate decide diminuarea ofertelor de cumpărare și cererii aferente unui produs de tranzacționare pe parcursul unei sesiuni de licitație în cazul în care, pentru respectivul produs, se înregistrează un excedent de ofertă sub valoarea 1,5 înainte de runda a 3-a a licitației.

(2) În situațiile prevăzute la alin. (1), OPCSU stabilește noua valoare a cererii astfel încât să rezulte un excedent de ofertă de 1,75, ținând cont de limitarea prevăzută la alin. (3). Același procent de diminuare se aplică la toate ofertele de cumpărare corespunzătoare respectivului produs.

(3) Diminuarea cererii aferente produsului de tranzacționare în bandă se poate face cu maximum 35% din cererea inițială.

SECȚIUNEA 8.2

Suspendarea/Anularea unei sesiuni de licitație

Art. 67. — OPCSU poate suspenda desfășurarea unei sesiuni de licitație în următoarele situații:

a) în cazurile în care licitația nu se închide până la ora 16; în acest caz, după terminarea runde curente, licitația poate fi suspendată până a doua zi la ora 8,00;

b) în cazul în care apar defecțiuni sau avarii care afectează funcționarea platformei informatice a PCSU; în acest caz, licitația poate fi suspendată pentru maximum 24 de ore.

Art. 68. — ANRE poate decide anularea unei sesiuni de licitație în următoarele situații:

a) înainte de deschiderea licitației, dacă, după primirea ofertelor indicative, se estimează că în prima rundă de licitație nu poate exista excedent de ofertă pentru produsul de tranzacționare în bandă;

b) pe parcursul desfășurării licitației sau după închiderea acesteia, dacă apar suspiciuni privind comportamente anticoncurențiale sau încercări de manipulare a pieței.

Art. 69. — OPCSU decide anularea unei sesiuni de licitație în cazul în care, prin aplicarea prevederilor art. 66, valoarea cererii pentru produsul de tranzacționare în bandă a fost redusă la limita minimă de 65% din cererea inițială și excedentul de ofertă a rămas sub valoarea 1,75.

Art. 70. — OPCSU publică în cel mai scurt timp posibil anunțul de suspendare/anulare a unei sesiuni de licitație, pe website-ul propriu și în platforma informatică a PCSU.

CAPITOLUL IX

Atribuții, drepturi și obligații

SECȚIUNEA 9.1

**Atribuțiile operatorului pieței centralizate
pentru serviciul universal**

Art. 71. — OPCSU are următoarele atribuții:

a) elaborează, actualizează ori de câte ori este nevoie și transmite pentru avizare la ANRE procedurile specifice și documentele-cadru prevăzute de prezentul regulament;

b) înregistrează titularii de licență la PCSU în termenele și condițiile prevăzute de Procedura de înregistrare și de prezentul regulament;

c) validează/invalidază ofertele de vânzare ale participanților la licitație conform prevederilor prezentului regulament și procedurii specifice;

d) stabilește cantitățile retrase implicit, cantitățile validate, eligibilitățile, cantitățile reținute și prețurile de reținere corespunzătoare acestora, conform prevederilor prezentului regulament și procedurii specifice;

e) anulează cantitățile retrase și acceptă/respinge solicitările de transfer de cantitate între produse, conform prevederilor prezentului regulament și procedurii specifice;

f) stabilește câștigătorii și rezultatele finale ale sesiunilor de licitație organizate pe PCSU, comunică și publică informațiile/rezultatele aferente acestora, conform prevederilor prezentului regulament și procedurii specifice;

g) realizează bilateralizarea rezultatelor licitațiilor conform prevederilor procedurii specifice;

h) asigură reprezentantului ANRE desemnat ca observator accesul pe platforma informatică a PCSU, cu drepturi depline de vizualizare a datelor și informațiilor înregistrate în platformă;

i) garantează confidențialitatea datelor și informațiilor primite pe parcursul desfășurării sesiunilor de licitație;

j) suspendă/anulează o sesiune de licitație, diminuează ofertele de cumpărare și cantitățile aferente produselor de tranzacționare pe parcursul unei sesiuni de licitație, în condițiile prevăzute de prezentul regulament și procedura specifică;

k) execută garanțiile financiare de participare la licitație în condițiile prevăzute de prezentul regulament și procedura specifică;

l) încasează și efectuează transferul penalităților plătite conform prevederilor prezentului regulament și Convenției de participare la PCSU;

m) organizează sesiuni de instruire pentru participarea la licitații;

n) elaborează rapoarte de monitorizare aferente fiecărei sesiuni de licitație și le transmite la ANRE, în forma și la termenele stabilite prin procedura operațională specifică, avizată de ANRE;

o) raportează către ANRE orice încălcare a prevederilor prezentului regulament, a procedurilor specifice și a Convenției de participare la PCSU.

SECȚIUNEA 9.2

Drepturile și obligațiile participanților la licitație

Art. 72. — Participanții la licitație au următoarele drepturi:

a) să transmită oferte indicative, conform prevederilor prezentului regulament;

b) să transmită oferte de vânzare în sesiunile de licitație organizate pe PCSU;

c) să fie declarați câștigători dacă, la închiderea unei sesiuni de licitație, sunt selectate pentru vânzare cantități din ofertele lor;

d) să aibă acces, prin platforma informatică a PCSU, la datele și informațiile proprii și la comunicările cu caracter public referitoare la organizarea și desfășurarea sesiunilor de licitație pe PCSU;

e) să primească înapoi garanția financiară depusă, dacă nu se îndeplinesc condițiile prevăzute de prezentul regulament pentru executarea ei;

f) să încaseze penalitatea prevăzută de prezentul regulament și de Convenția de participare la PCSU, în cazul în care partenerul/partenerii din tranzacțiile bilaterale comunicate de OPCSU refuză încheierea contractului.

Art. 73. — Participanții la licitație au următoarele obligații:

a) să respecte prevederile procedurilor elaborate de OPCSU conform prezentului regulament;

b) să semneze Convenția de participare la PCSU în termenul prevăzut de prezentul regulament și să respecte prevederile acesteia;

c) să depună garanția financiară pentru fiecare sesiune de licitație la care doresc să participe;

d) să păstreze confidențialitatea informațiilor pe care le-au obținut prin participarea la PCSU;

e) să mențină în funcțiune și să utilizeze corect echipamentele care asigură accesul la platforma informatică a PCSU;

f) să încheie cu FUI contracte de vânzare-cumpărare a cantităților transmise de OPCSU după închiderea fiecărei sesiuni de licitație în care sunt declarați câștigători, la prețurile de închidere a licitației, pe întreaga perioadă de livrare pentru care a fost organizată licitația;

g) să plătească penalitatea prevăzută de prezentul regulament și de Convenția de participare la PCSU, în cazul în care refuză încheierea unui contract conform tranzacțiilor bilaterale comunicate de OPCSU.

SECȚIUNEA 9.3

Drepturile și obligațiile cumpărătorilor prin licitație

Art. 74. — FUI, în calitate de cumpărători prin licitație, au următoarele drepturi:

a) să primească toate datele și informațiile privind tranzacțiile bilaterale proprii stabilite de OPCSU, conform prevederilor prezentului regulament și procedurii specifice;

b) să încaseze penalitatea prevăzută de prezentul regulament și de Convenția de participare la PCSU, în cazul în care partenerul/partenerii din tranzacțiile bilaterale comunicate de OPCSU refuză încheierea contractului.

Art. 75. — FUI, în calitate de cumpărători prin licitație, au următoarele obligații:

a) să respecte prevederile procedurilor elaborate de OPCSU referitoare la organizarea și funcționarea PCSU;

b) să transmită la ANRE, în termenele și condițiile stabilite prin prezentul regulament, profilarea orară a consumului aferent clienților deserviți în regim de serviciu universal și propunerile de oferte de cumpărare corespunzătoare produselor de tranzacționare definite de ANRE;

c) să semneze Convenția de participare la PCSU în termenul prevăzut de prezentul regulament și să respecte prevederile acesteia;

d) să încheie cu participanții la licitație declarații câștigători contracte de vânzare-cumpărare a cantităților transmise de OPCSU după închiderea fiecărei sesiuni de licitație, la prețurile de închidere a licitației, pe întreaga perioadă de livrare pentru care a fost organizată licitația;

e) să plătească penalitatea prevăzută de prezentul regulament și de Convenția de participare la PCSU, în cazul în care refuză încheierea unui contract conform tranzacțiilor bilaterale comunicate de OPCSU.

CAPITOLUL X

Dispoziții tranzitorii și finale

Art. 76. — (1) Pentru organizarea primei sesiuni de licitație, termenele prevăzute în prezentul regulament se pot decala, conform comunicărilor transmise de ANRE prin fax sau e-mail.

(2) În termen de maximum 5 zile lucrătoare de la publicarea anunțului privind desfășurarea primei sesiuni de licitație, FUI trebuie să semneze, în calitate de cumpărători prin licitație, Convenția de participare la PCSU, conform Convenției-cadru elaborate de OPCSU și avizate de ANRE.

Art. 77. — (1) OPCSU elaborează și transmite pentru avizare la ANRE Convenția-cadru de participare la PCSU, Procedura operațională de desfășurare a licitațiilor simultane cu preț descrescător și, după caz, alte proceduri specifice, în termen de 3 luni de la intrarea în vigoare a prezentului regulament. Avizarea acestor documente se face după parcurgerea etapei de consultare publică.

(2) Procedura de înregistrare, precum și alte proceduri operaționale corespunzătoare organizării și funcționării piețelor centralizate administrate de operatorul pieței de energie electrică vor fi actualizate/completate, după caz, în termen de 3 luni de la intrarea în vigoare a prezentului regulament.

Art. 78. — OPCSU publică rapoarte periodice referitoare la funcționarea și rezultatele pieței centralizate pentru serviciul universal.

Art. 79. — Supravegherea desfășurării licitațiilor simultane cu preț descrescător se realizează de către ANRE. În acest scop, OPCSU va asigura reprezentantului ANRE desemnat ca observator accesul pe platforma informatică a PCSU, cu drepturi de vizualizare a tuturor datelor și informațiilor referitoare la participanții la licitație, ofertele de vânzare transmise și rezultatele înregistrate de aceștia în fiecare rundă a licitației, cererea, prețul și excedentul de ofertă pentru fiecare produs de tranzacționare în fiecare rundă a licitației și rezultatele finale ale licitației.

Art. 80. — Succesiunea evenimentelor pe PCSU este prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul regulament.

Sucesiunea evenimentelor pe piața centralizată pentru serviciul universal

1. Transmiterea prognozei FUI aferente SU la ANRE **Z-35**
3 zile
2. Stabilirea numărului de produse de tranzacționare la vârf și a zilelor/intervalelor orare de livrare caracteristice acestora **Z-32**
3 zile
3. Transmiterea ofertelor de cumpărare ale FUI către ANRE **Z-29**
o zi
4. Publicarea anunțului privind desfășurarea licitației OPCSU **Z-28**
5 zile
5.
 - a) Semnarea Convenției de participare la piața PCSU (maximum 5 zile de la anunț) **Z-23**
 - b) Depunerea garanțiilor financiare (maximum 5 zile de la anunț) **Z-23**
 - c) Transmiterea ofertelor indicative (maximum 5 zile de la anunț) **Z-23**4 zile
6. Stabilirea produselor de tranzacționare ANRE **Z-19**
două zile
7. Publicarea specificațiilor licitației OPCSU **Z-17**
5 zile
8. Deschiderea licitației **Z-12**
o zi de la închiderea licitației
9. Publicarea rezultatelor licitației OPCSU **Z-11**
două zile
10. Stabilirea și transmiterea cantităților aferente contractelor bilaterale dintre FUI și participanții la licitație declarați câștigători **Z-9**
5 zile
11. Încheierea contractelor bilaterale de vânzare-cumpărare a energiei electrice **Z-4**
4 zile
12. Prima zi de livrare **Z**

EDITOR: GUVERNUL ROMÂNIEI

„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.I.F. RO427282,
IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)
Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, internet: www.monitoruloficial.ro
Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 021.401.00.70, fax 021.401.00.71 și 021.401.00.72
Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.

